

Spedizione in abbonamento postale - Gruppo I

# GAZZETTA UFFICIALE

## DELLA REPUBBLICA ITALIANA

---

**PARTE PRIMA**

Roma - Venerdì, 24 ottobre 1980

SI PUBBLICA TUTTI I GIORNI  
MENO I FESTIVI

---

DIREZIONE E REDAZIONE PRESSO IL MINISTERO DI GRAZIA E GIUSTIZIA - UFFICIO PUBBLICAZIONE DELLE LEGGI E DECRETI - CENTRALINO 65101  
AMMINISTRAZIONE PRESSO L'ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO - LIBRERIA DELLO STATO - PIAZZA G. VERDI, 10 - 00100 ROMA - CENTRALINO 8508

---

### MINISTERO DELLA PUBBLICA ISTRUZIONE

Prima tornata di giudizi di idoneità per l'inquadramento nel ruolo dei ricercatori universitari confermati di cui all'art. 59 del decreto del Presidente della Repubblica 11 luglio 1980, n. 382, concernente il riordinamento della docenza universitaria, relativa fascia di formazione nonchè sperimentazione organizzativa e didattica

# CONCORSI ED ESAMI

## MINISTERO DELLA PUBBLICA ISTRUZIONE

**Prima tornata di giudizi di idoneità per l'inquadramento nel ruolo dei ricercatori universitari confermati di cui all'art. 59 del decreto del Presidente della Repubblica 11 luglio 1980, n. 382, concernente il riordinamento della docenza universitaria, relativa fascia di formazione nonchè sperimentazione organizzativa e didattica.**

### IL MINISTRO DELLA PUBBLICA ISTRUZIONE

Veduta la legge 21 febbraio 1980, n. 28, concernente la delega al Governo per il riordinamento della docenza universitaria e relativa fascia di formazione e per la sperimentazione organizzativa e didattica;

Veduto il decreto del Presidente della Repubblica 11 luglio 1980, n. 382, concernente il riordinamento della docenza universitaria, relativa fascia di formazione nonchè sperimentazione organizzativa e didattica;

Veduta la legge 18 marzo 1958, n. 349;

Veduto il decreto del Presidente della Repubblica 10 gennaio 1957, n. 3, e successive modificazioni ed integrazioni;

Veduto il parere del Consiglio universitario nazionale in ordine ai gruppi di discipline;

Decreta:

#### *Giudizi di idoneità*

##### Art. 1.

E' indetta la prima tornata di giudizi di idoneità, per gruppi di discipline, ai fini dell'inquadramento nel ruolo dei ricercatori universitari quali ricercatori confermati.

#### *Gruppi di discipline*

##### Art. 2.

I raggruppamenti di discipline sono così determinati (le discipline contrassegnate da asterischi sono presenti in più raggruppamenti):

#### GRUPPO 1

- Istituzioni di diritto privato
- Diritto privato dell'economia
- Diritto privato
- Diritto civile
- Diritto di famiglia
- Diritto matrimoniale
- Diritto agrario
- Diritto agrario comparato
- Diritto privato comparato
- Diritto civile dei Paesi socialisti
- Istituzioni di diritto privato italiano e comparato
- Diritto privato delle Comunità europee
- \* Istituzioni giuridiche comparate
- \* Diritto degli Stati socialisti
- \* Diritto dei Paesi socialisti
- \* Diritto dell'Europa orientale
- \* Diritti dei Paesi dell'Europa orientale
- \* Istituzioni giuridiche e sociali dell'Europa orientale
- \* Diritto dei Paesi afro-asiatici
- \* Istituzioni giuridiche dei Paesi dell'America latina
- \* Istituzioni giuridiche e sociali dell'India
- \* Common law e diritto comune moderno
- \* Diritto americano
- \* Diritto angloamericano
- \* Diritto dei Paesi del Common law
- \* Diritto inglese
- \* Sistemi giuridici comparati
- \* Diritto musulmano
- \* Istituzione/i dei Paesi di lingua inglese

#### GRUPPO 2

- Diritto commerciale
- Diritto industriale
- Diritto d'autore

- Diritto delle imprese e delle società commerciali
- Diritto delle imprese
- Diritto dell'impresa
- Diritto delle società per azioni nelle comunità europee
- Diritto commerciale europeo
- Diritto delle società
- Diritto comparato delle società
- Diritto del mercato finanziario
- Diritto bancario
- Diritto bancario (e di borsa)
- Diritto delle banche e della borsa
- Diritto bancario e della borsa
- Diritto della borsa e dei cambi
- Diritto bancario e assicurativo
- Diritto delle assicurazioni
- Diritto delle assicurazioni private e sociali
- Diritto assicurativo
- Diritto delle assicurazioni libere e sociali
- Diritto delle assicurazioni private e pubbliche
- Diritto delle assicurazioni private
- Diritto della navigazione
- Diritto aeronautico
- Diritto dei trasporti internazionali
- Diritto dei trasporti
- Diritto delle costruzioni navali e delle assicurazioni
- \* Diritto fallimentare
- \* Legislazione bancaria
- \* Diritto e legislazione bancaria
- \* Controlli pubblici nel settore creditizio e assicurativo
- \* Legislazione di banca e di borsa
- \* Legislazione della borsa e del risparmio
- \* Legislazione su credito e sul risparmio
- \* Disciplina giuridica dei mezzi di comunicazione sociale

#### GRUPPO 3

- Diritto del lavoro
- Diritto dell'economia e del lavoro
- Legislazione dei lavori
- Legislazione sociale
- Legislazione sociale del lavoro
- Diritto del lavoro e legislazione sociale
- Diritto del lavoro e legislazione sociale comparati
- Diritto comparato del lavoro
- Diritto della sicurezza sociale
- Diritto dell'assicurazione sociale
- Diritto del lavoro e della sicurezza sociale delle Comunità europee
- Diritto della previdenza e delle assicurazioni sociali
- Diritto della previdenza sociale
- Dottrina della previdenza sociale
- Diritto del lavoro e della previdenza sociale
- Diritto delle assicurazioni sociali
- Diritto comparato del lavoro e della previdenza sociale con particolare riguardo ai Paesi membri e associati alla C.E.E.
- Diritto sindacale
- Politica e diritto sindacale
- Contrattazione collettiva
- \* Relazioni industriali

#### GRUPPO 4

- Diritto costituzionale
- Diritto costituzionale regionale
- Diritto processuale costituzionale
- Diritto parlamentare
- Giustizia costituzionale
- Diritto pubblico generale
- Istituzioni di diritto pubblico
- Diritto pubblico
- Diritto pubblico dell'economia
- Istituzioni di diritto pubblico e legislazione scolastica
- Diritto dell'economia pubblica
- Diritto pubblico regionale
- Diritto regionale
- Ordinamento regionale
- Diritto pubblico comparato
- Diritto costituzionale comparato
- Diritto costituzionale italiano e comparato
- Diritto pubblico americano
- Diritto pubblico anglo-americano
- Diritto parlamentare comparato

Diritto pubblico comparato e storia costituzionale  
 Storia costituzionale  
 Diritto pubblico comparato dagli stati africani  
 \* Istituzione/i dei Paesi di lingua inglese  
 \* Istituzioni giuridiche e sociali dell'Europa orientale  
 Dottrina dello Stato  
 Dottrina generale dello Stato  
 \* Istituzioni giuridiche comparate  
 \* Diritto degli Stati socialisti  
 \* Diritto dei Paesi socialisti  
 \* Diritto dell'Europa orientale  
 \* Diritti dei Paesi dell'Europa orientale  
 \* Istituzioni giuridiche e sociali dell'Europa orientale  
 \* Diritto dei Paesi afro-asiatici  
 \* Istituzioni giuridiche dei Paesi dell'America latina  
 \* Istituzioni giuridiche e sociali dell'India  
 \* Common law e diritto comune moderno  
 \* Diritto americano  
 \* Diritto anglo-americano  
 \* Diritto dei Paesi del Common law  
 \* Diritto inglese  
 \* Sistemi giuridici comparati  
 \* Diritto musulmano  
 \* Legislazione politica meridionalistica  
 \* Tecnica e legislazione per lo sviluppo del Mezzogiorno

## GRUPPO 5

Diritto amministrativo  
 Giustizia amministrativa  
 Diritto degli enti locali  
 Diritto regionale e degli enti locali  
 Diritto amministrativo degli enti territoriali  
 Diritto pubblico degli enti locali  
 Diritto processuale amministrativo  
 Diritto amministrativo processuale  
 Diritto urbanistico  
 Diritto dell'assetto territoriale  
 Diritto e legislazione urbanistica ed edilizia  
 Teoria e pratica degli insediamenti  
 Diritto urbanistico e legislazione urbanistica  
 Legislazione urbanistica  
 Diritto amministrativo comparato  
 Diritto dei collegi rappresentativi  
 Diritto pubblico dell'economia  
 Diritto dell'economia  
 Diritto degli enti pubblici economici  
 Diritto dei beni pubblici e delle fonti di energia  
 Legislazione della circolazione e dei trasporti  
 Diritto scolastico  
 Diritto e legislazione scolastica  
 Legislazione scolastica  
 Diritto scolastico italiano e straniero  
 Diritto scolastico italiano e comparato  
 Diritto minerario  
 Legislazione agraria  
 Legislazione forestale  
 \* Ordinamento giudiziario  
 \* Legislazione bancaria  
 \* Diritto e legislazione bancaria  
 \* Controlli pubblici nel settore creditizio e assicurativo  
 \* Legislazione di banca e di borsa  
 \* Legislazione della borsa e del risparmio  
 \* Legislazione sul credito e sul risparmio  
 \* Disciplina giuridica dei mezzi di comunicazione sociale

## GRUPPO 6

Diritto ecclesiastico  
 Diritto canonico  
 Elementi di diritto ecclesiastico  
 Diritto ecclesiastico comparato  
 Diritto ecclesiastico italiano e comparato  
 Diritto ecclesiastico italiano e comparato con elementi di diritto canonico  
 Diritto e politica ecclesiastica  
 Diritto statale dei culti  
 \* Storia delle istituzioni religiose  
 \* Storia e sistemi delle relazioni tra Stato e Chiesa nell'età moderna  
 \* Storia e sistemi dei rapporti tra Stato e Chiesa

## GRUPPO 7

Diritto tributario  
 Diritto finanziario  
 \* Sistemi fiscali comparati  
 Diritto tributario comparato  
 \* Contabilità di Stato  
 \* Contabilità dello Stato e degli enti pubblici  
 \* Contabilità degli enti pubblici  
 \* Finanza degli enti locali  
 \* Sistema e controllo della spesa pubblica

## GRUPPO 8

Diritto internazionale  
 Diritto internazionale privato  
 Diritto internazionale privato e processuale  
 Diritto internazionale pubblico  
 Organizzazione internazionale  
 Diritto dell'organizzazione internazionale  
 Diritto aerospaziale  
 Diritto amministrativo internazionale  
 Diritto delle Comunità europee  
 Diritto internazionale del lavoro  
 Diritto internazionale della navigazione  
 Diritto comunitario  
 Diritto comunitario europeo  
 Diritto e organizzazione delle comunità europee  
 Diritto e politica delle comunità europee  
 Ordinamento delle comunità europee  
 Diritto degli scambi internazionali  
 Diritto e politica degli scambi internazionali  
 Diritto delle comunicazioni internazionali  
 Diritto del commercio internazionale  
 Diritto commerciale internazionale  
 Diritto internazionale dell'economia  
 Egesi dei trattati  
 Diritto consolare  
 Diritto dei territori non autonomi  
 Diritto diplomatico consolare

## GRUPPO 9

Diritto processuale civile  
 Diritto dell'arbitrato interno e internazionale  
 \* Istituzioni di diritto processuale  
 \* Diritto fallimentare  
 \* Diritto processuale generale  
 \* Diritto processuale comparato  
 \* Dottrina generale del processo  
 \* Teoria generale del processo  
 Diritto dell'esecuzione civile  
 \* Ordinamento giudiziario

## GRUPPO 10

Procedura penale  
 Diritto dell'esecuzione penale  
 Diritto penitenziario  
 Diritto penale  
 Istituzioni di diritto penale  
 Diritto penale commerciale  
 Diritto penale dell'economia  
 Diritto penale militare  
 Istituzioni di diritto e di procedura penale  
 Diritto e procedura penale e militare  
 Diritto penale processuale e comparato  
 Diritto penale e processuale penale comparato  
 Istituzioni di diritto penale  
 Diritto e procedura penale  
 Diritto penale comparato  
 Diritto penale dell'economia  
 Diritto penale commerciale e marittimo  
 Legislazione minorile  
 \* Criminologia  
 \* Elementi di criminologia  
 \* Sociologia criminale  
 \* Criminologia minorile  
 \* Antropologia criminale  
 \* Diritto processuale generale  
 \* Dottrina generale del processo  
 \* Teoria generale del processo  
 \* Istituzioni di diritto processuale  
 \* Diritto processuale comparato

## GRUPPO 11

Diritto romano  
Istituzioni di diritto romano  
Storia del diritto romano  
Diritto pubblico romano  
Diritto penale romano  
Esegesi delle fonti del diritto romano  
Diritti dell'Oriente mediterraneo  
Diritti dell'antico Oriente mediterraneo  
Diritti greci  
Diritto bizantino  
Papirologia giuridica  
Papirologia ed epigrafia giuridica  
Epigrafia giuridica  
Storia dei diritti dell'antichità  
Storia della costituzione romana  
Filologia giuridica

## GRUPPO 12

Storia del diritto italiano  
Storia del diritto pubblico italiano  
Storia delle codificazioni moderne  
Storia delle costituzioni  
Storia del diritto internazionale  
Istituzioni giuridiche medioevali e moderne  
Storia della scienza giuridica  
Diritto comune  
Storia degli ordinamenti degli Stati italiani  
Storia del diritto italiano moderno e contemporaneo  
Istituzioni dell'Europa medioevale  
Storia del diritto penale  
Storia del diritto della navigazione  
Storia del diritto canonico  
Esegesi delle fonti del diritto italiano  
Esegesi delle fonti di storia del diritto italiano  
Esegesi delle fonti del diritto  
Storia della legislazione  
Storia del pensiero giuridico  
Storia delle costituzioni moderne  
Storia dei sistemi normativi  
Storia delle codificazioni degli Stati europei  
Storia delle codificazioni e delle costituzioni contemporanee  
Storia delle codificazioni  
Storia del diritto moderno e contemporaneo  
Storia del diritto italiano nell'età moderna  
Storia dell'ordinamento canonico  
Diritto sanmarinese  
Storia del diritto veneziano  
Storia degli ordinamenti degli Stati italiani  
Diritto dei popoli germanici  
Storia e legislazione delle istituzioni scolastiche  
Storia delle istituzioni dell'Italia meridionale  
Storia delle istituzioni giuridiche italiane  
Storia del diritto canonico medioevale  
Diritto e istituzioni medioevali  
\* Storia delle istituzioni politiche  
\* Storia dell'Amministrazione pubblica  
\* Storia delle istituzioni sociali e politiche (o: politiche e sociali)  
\* Storia delle istituzioni parlamentari  
\* Storia delle istituzioni giuridiche o sociali dell'Europa orientale  
\* Storia delle istituzioni giuridiche ed economiche della Sardegna  
\* Storia delle istituzioni militari

## GRUPPO 13

Filosofia del diritto  
Logica giuridica  
Teoria generale del diritto  
Teoria generale dell'interpretazione  
Introduzione alle scienze giuridiche  
Diritto dell'uomo  
Ordinamento giuridico  
Metodologia della scienza giuridica  
Automazione della ricerca giuridica  
Teoria dell'interpretazione  
\* Sociologia del diritto  
\* Sociologia giuridica

## GRUPPO 14

Storia delle dottrine politiche  
Storia delle dottrine e delle istituzioni politiche  
Storia delle istituzioni e dottrine politiche  
Storia delle dottrine politiche e sociali  
Storia delle dottrine sociali  
\* Filosofia politica  
\* Filosofia della politica  
Storia della filosofia politica  
Storia del pensiero politico antico  
Storia del pensiero politico classico  
Storia del pensiero politico medioevale  
Storia del pensiero politico moderno e contemporaneo  
Storia del pensiero politico contemporaneo  
\* Analisi del linguaggio politico  
Ermeneutica politica  
\* Storia dell'amministrazione pubblica  
\* Storia delle istituzioni economiche e giuridiche  
\* Storia delle istituzioni giuridiche ed economiche della Sardegna  
\* Storia delle istituzioni giuridiche e sociali dell'Europa orientale  
\* Storia delle istituzioni militari  
\* Storia delle istituzioni parlamentari  
\* Storia delle istituzioni politiche  
\* Storia delle istituzioni politiche e sociali  
\* Storia delle istituzioni sociali e politiche

## GRUPPO 15

Scienza della politica  
Teoria generale della politica  
Teoria dello sviluppo politico  
Teoria dei partiti politici  
(Il) sistema politico italiano  
Partiti e gruppi di pressione  
Partiti politici e gruppi di pressione  
Scienza dell'opinione pubblica  
Governo locale  
Analisi del funzionamento del potere legislativo  
Organizzazione e comportamento legislativo  
Organizzazione e comportamento giudiziario  
Teoria dell'organizzazione  
Teoria delle organizzazioni complesse  
\* Tecnica della programmazione organizzativa  
Scienza dell'amministrazione  
Organizzazione della pubblica amministrazione  
Pubblico impiego (il)  
\* Tecnica dell'organizzazione dei servizi amministrativi  
Organizzazione del lavoro  
Organizzazione sindacale e del lavoro  
Teoria e politica del lavoro  
Relazioni internazionali  
Teoria delle relazioni internazionali  
Politica comparata  
Sistemi politici comparati  
Istituzioni politiche comparate  
Amministrazione comparata  
\* Istituzioni internazionali  
\* Organizzazioni internazionali  
\* Organizzazione politica europea  
\* Politica internazionale  
\* Sociologia politica  
\* Sociologia dei fenomeni politici  
\* Sociologia della leadership  
\* Sociologia dell'amministrazione  
\* Sociologia delle organizzazioni complesse  
\* Sociologia delle relazioni internazionali  
\* Sociologia dell'organizzazione  
\* Teoria e metodi della pianificazione sociale

## GRUPPO 16

Storia contemporanea  
Storia della Germania contemporanea  
Storia dell'Europa contemporanea  
Storia della Francia contemporanea  
Storia della Gran Bretagna (e del Commonwealth)  
Storia della Spagna contemporanea  
Storia dell'America latina contemporanea  
Storia contemporanea dei paesi scandinavi  
Storia dell'Italia contemporanea

Storia del risorgimento  
 Storia del risorgimento e dell'età contemporanea  
 Storia costituzionale e amministrativa dell'Italia contemporanea  
 Storia della questione meridionale  
 \* Storia dell'America latina  
 \* Storia e istituzioni dell'America latina  
 \* Storia latino-americana  
 \* Storia e istituzioni dei paesi latino-americani  
 \* Storia dell'Europa occidentale  
 \* Storia dell'Europa orientale  
 \* Storia economica dell'Europa orientale  
 \* Storia dei popoli slavi  
 \* Storia della Repubblica di Venezia  
 \* Storia della Venezia Giulia  
 \* Storia delle Venezie  
 \* Storia politica ed economica della Sardegna  
 \* Storia del Mezzogiorno  
 \* Storia dell'economia  
 \* Storia economica  
 \* Istituzioni di storia economica  
 \* Storia moderna e contemporanea  
 \* Storia economica e sociale dell'età moderna e contemporanea  
 \* Storia economica e contemporanea  
 \* Storia delle istituzioni economiche  
 \* Storia dell'agricoltura  
 \* Storia dell'agricoltura e del movimento contadino  
 \* Storia dell'industria  
 \* Storia della banca  
 \* Storia della moneta e della banca  
 \* Storia della banca e delle assicurazioni  
 \* Storia dei sistemi monetari  
 \* Storia del commercio  
 \* Storia del commercio e della navigazione  
 \* Storia dei trasporti  
 \* Storia della navigazione  
 \* Storia marittima  
 \* Storia del lavoro  
 \* Storia del lavoro e delle forme tecniche organizzative del lavoro  
 \* Storia delle esplorazioni geografiche  
 \* Storia della scienza  
 \* Storia della scienza e della (e) tecnica (che)  
 \* Storia sociale  
 \* Storia degli sport  
 \* Storia dell'espansione coloniale e della decolonizzazione  
 \* Storia della popolazione  
 \* Storia della sanità pubblica  
 \* Storia della pietà  
 \* Storia della Chiesa  
 \* Storia della Chiesa nell'età moderna e contemporanea  
 \* Demografia storica  
 \* Metodologia della ricerca storica  
 Storia economica contemporanea  
 Storia economica dei paesi in via di sviluppo  
 Storia economica (italiana) dell'unità nazionale  
 Storia economica dell'Italia unita  
 Storia dello sviluppo economico sociale italiano dall'unità nazionale ad oggi  
 Storia dell'economia italiana dall'unità nazionale  
 Storia sociale contemporanea  
 Storia dei movimenti sindacali  
 Storia del lavoro e del movimento operaio  
 Storia dei movimenti e delle organizzazioni sindacali  
 Storia del movimento operaio  
 Storia del movimento operaio e sindacale  
 Storia del movimento sindacale  
 Storia del movimento operaio e del sindacalismo  
 Storia del sindacalismo  
 Storia del sindacalismo e del movimento operaio  
 Storia del movimento contadino  
 Storia dei movimenti e (dei) partiti politici  
 Storia dei partiti e movimenti sindacali  
 Storia dei partiti e (dei) movimenti politici  
 Storia dei partiti politici  
 Storia dei partiti politici e del sindacalismo  
 Storia del giornalismo  
 Storia del giornalismo e delle comunicazioni di massa  
 Storia (e tecnica) del giornalismo e delle comunicazioni sociali  
 Dottrina e tecnica del giornalismo

Storia del giornalismo e dell'informazione  
 Storia e teoria del linguaggio giornalistico  
 Storia e tecnica dei mezzi d'informazione  
 Storia e tecnica dell'informazione  
 Storia di una regione italiana  
 Storia agraria contemporanea  
 Storia dell'industria  
 Storia dell'aviazione  
 Storia della scienza e della tecnica nell'età contemporanea  
 Storia della storiografia russa e sovietica  
 \* Storia della Russia  
 \* Storia americana  
 \* Storia dell'America  
 \* Storia delle Americhe  
 \* Storia moderna e contemporanea dell'America  
 \* Storia dell'America settentrionale  
 \* Storia del Nord America  
 \* Storia nord-americana  
 \* Storia dell'America del Nord  
 \* Storia degli Stati Uniti (d'America)  
 \* Storia dell'America anglosassone  
 \* Storia del Sud America

## GRUPPO 17

Storia delle relazioni internazionali  
 Storia delle relazioni ed istituzioni internazionali  
 Storia dell'organizzazione internazionale  
 Storia dei trattati e politica internazionale  
 Storia dei trattati e delle relazioni internazionali  
 Storia dei rapporti economici internazionali  
 Storia delle relazioni economiche internazionali  
 Storia dell'integrazione europea  
 Storia delle relazioni politiche tra il Nord America e l'Europa  
 Storia dei rapporti tra Stato e Chiesa  
 Storia dei rapporti tra Stato e Chiesa nell'età moderna  
 Storia dei sistemi di relazione tra Stato e Chiesa  
 \* Storia delle istituzioni religiose  
 \* Storia e sistemi delle relazioni tra Stato e Chiesa nell'età moderna  
 \* Storia e sistemi dei rapporti tra Stato e Chiesa

## GRUPPO 18

Sociologia  
 Sociologia generale  
 Istituzioni di sociologia  
 Sociologia sistematica  
 Sociologia comparata  
 Storia della sociologia  
 Storia del pensiero sociologico  
 Analisi del linguaggio e delle scienze sociali  
 Metodologia della ricerca sociale  
 Tecnica della ricerca sociale  
 Metodologia e tecnica della ricerca sociale  
 Metodologia della ricerca sociologica  
 Metodologia delle scienze sociali  
 Tecniche di ricerca sociale  
 Modelli matematici per sociologi  
 Sociologia matematica e sociometria  
 Sociologia applicata  
 Sociologia della cultura  
 Sociologia dei processi culturali conoscitivi e normativi  
 Sociologia della conoscenza  
 Sociologia della comunicazione e della cultura  
 Sociologia della comunicazione (delle comunicazioni)  
 Sociologia dei processi culturali  
 \* Sociologia delle arti  
 \* Sociologia dell'arte  
 \* Sociologia della letteratura  
 \* Sociologia dell'arte e della letteratura  
 Sociologia delle comunicazioni  
 Sociologia delle comunicazioni di massa  
 Teoria (e) e tecnica (che) della (e) comunicazione (i) di massa  
 Teoria e tecnica delle comunicazioni sociali  
 Teoria e tecnica dei mezzi di comunicazione audiovisiva  
 Teoria dell'(e) informazione (i)  
 Teoria delle comunicazioni  
 Storia e teoria degli audiovisivi  
 Comunicazioni di massa  
 Tecniche del linguaggio radiotelevisivo

- \* Analisi del linguaggio politico
- Sociologia dei gruppi
- Sociologia della famiglia
- Sociologia dell'educazione
- Sociologia della famiglia e dell'educazione
- Sociologia della (e) religione (i)
- Sociologia religiosa
- Sociologia urbana
- Sociologia rurale
- Sociologia urbana e rurale
- Sociologia dei Paesi in via di sviluppo
- Sociologia del mutamento*
- Sociologia urbano-rurale
- Sociologia rurale e urbana
- Sociologia dello sviluppo
- Sociologia agraria
- Sociologia delle comunità locali
- Sociologia delle relazioni coniche
- Sociologia industriale
- Sociologia dell'industria
- Sociologia del lavoro ed industriale (e dell'industria)
- Sociologia industriale e del lavoro
- Sociologia dell'economia e dell'industria
- Sociologia delle relazioni industriali
- Sociologia dei fenomeni tecnologici
- Sociologia del lavoro
- Conflitti del lavoro
- \* Relazioni industriali
- Teoria dei sindacati e dei conflitti sociali
- Sociologia economica
- Sociologia economica e del lavoro
- Analisi delle classi e dei gruppi sociali
- Sociologia della storia
- Teoria degli equilibri sociali
- Sistemi sociali comparati
- \* Antropologia criminale
- \* *Criminologia*
- \* Criminologia minorile
- \* Elementi di criminologia
- \* Sociologia criminale
- \* Sociologia del diritto
- \* Sociologia giuridica
- \* Istituzioni giuridiche ed evoluzione economico-sociale
- \* Sociologia politica
- \* Sociologia dei fenomeni politici
- \* Sociologia della leadership
- \* Sociologia dell'Amministrazione
- \* Sociologia delle organizzazioni complesse
- \* Sociologia delle relazioni internazionali
- \* Sociologia dell'organizzazione
- \* Teoria e metodi della pianificazione sociale

## GRUPPO 19

Storia e (delle) istituzioni dei Paesi afroasiatici  
 Storia delle istituzioni  
 Storia delle istituzioni economiche Afro-asiatiche  
 Storia dei Paesi Afroasiatici  
 Storia e istituzioni dei Paesi asiatici  
 Storia e istituzioni dell'Asia  
 Storia e istituzioni dei Paesi dell'Asia  
*Storia dell'Asia*  
 Storia e geografia dell'Asia  
 Storia dell'Asia moderna e contemporanea  
 Storia e civiltà dell'Asia  
 Storia contemporanea dell'Asia  
 Storia moderna e contemporanea dell'Asia  
 Storia moderna e contemporanea dell'Asia centrale  
 Storia moderna e contemporanea dell'Iran e dell'Asia centrale  
 Storia delle istituzioni dell'estremo oriente  
 Storia delle (e) istituzioni del medio e estremo oriente  
 Storia moderna e contemporanea del subcontinente indiano  
 Storia politica e delle istituzioni del medio ed estremo oriente  
 Storia politica e diplomatica dell'Asia orientale  
 Storia moderna e contemporanea della Cina  
 Storia moderna e contemporanea del Giappone  
 Storia e istituzioni dell'Asia meridionale  
 Storia dei popoli della Siberia e dell'Asia centrale sovietica  
 Storia e (delle) istituzioni israeliane  
 Storia e istituzioni dell'Africa  
 Storia e istituzioni dell'Africa mediterranea

Storia e istituzioni dell'Africa mediterranea e del vicino oriente  
 Storia moderna e contemporanea dell'Africa  
 Storia politica e diplomatica dell'Africa orientale  
 Storia e istituzioni Etiopiche  
 Religioni e istituzioni dell'Africa  
 Storia dell'Africa  
 Storia dell'Africa contemporanea  
 Storia dell'Africa e dell'Asia mediterranea  
 Storia dell'Africa nel pensiero coloniale e contemporaneo  
 Storia contemporanea dell'Africa e dell'Asia mediterranea

## GRUPPO 20

Economia politica  
 Analisi economica  
 Dinamica economica  
 Economia del benessere  
 Economia marxista  
 \* Economia politica e statistica  
 Fondamenti di economia  
 Istituzioni di economia politica  
 Macroeconomia  
 Microeconomia  
 \* Principi di economia politica e statistica  
*Teoria economica*  
 Economia matematica  
 Economia matematica applicata all'ingegneria  
*Metodi matematici per l'economia*  
 Storia dell'analisi economica  
 Storia delle dottrine economiche  
 Storia delle dottrine economiche finanziarie  
 Storia delle teorie monetarie  
 Storia del pensiero economico  
 Storia e critica delle dottrine economiche  
 Teoria e politica dello sviluppo economico  
 Analisi delle economie arretrate  
 Economia dei Paesi e delle Regioni in via di sviluppo  
 Economia dei Paesi in via di sviluppo  
 Economia dello sviluppo  
 \* Legislazione e politica meridionalistica  
 Problemi dello sviluppo economico  
 Programmazione dello sviluppo economico  
 Sviluppo economico  
 \* Tecnica e legislazione per lo sviluppo del Mezzogiorno  
 Teoria dello sviluppo economico  
 Teoria dello sviluppo tecnologico  
 Teoria e politica dello sviluppo  
 Economia e politica internazionale  
 Economia internazionale  
 Economia delle Comunità europee  
 Economia delle Comunità economiche europee  
 Economia e finanza delle Comunità europee  
*Economia e finanza delle unioni economiche*  
 Integrazione economica europea  
 Organizzazione economica internazionale  
 Organizzazione economico-internazionale  
 Organizzazione finanziaria internazionale  
 Politica economica europea  
 Politica economica e finanziaria internazionale  
 Politica economica internazionale  
 Relazioni e sistemi economici internazionali  
 Teoria e politica monetaria internazionale  
 Economia e politica monetaria  
 Economia monetaria  
 Economia monetaria e creditizia  
 Economia bancaria  
 Economia bancaria e monetaria  
 Economia del credito  
 Economia del medio circolante  
 Economia e politica bancaria  
 Economia e politica creditizia  
 Economia del rischio e delle assicurazioni  
 Teoria e politica monetaria  
 Economia e politica del lavoro  
 Economia del lavoro  
 Economia e politica industriale  
 Economia industriale  
 Economia della cooperazione  
 Economia delle fonti di energia  
 Economia dell'impresa  
 Economia degli investimenti  
 Economia dei settori industriali

Economia dei settori di aziende industriali  
 Teoria dell'impresa e della società industriale  
 Teoria dei prezzi e delle forme di mercato  
 Economia e politica dei trasporti  
 Economia dei trasporti  
 Economia e tecnica dei trasporti  
 Economia dei trasporti marittimi  
 Economia e politica del territorio  
 Economia della localizzazione  
 Economia regionale  
 Economia dello spazio  
 Economia dello spazio e assetto del territorio  
 Economia del territorio  
 Economia urbana  
 Economia urbana e territoriale  
 Economia urbana e regionale  
 Economia urbana e delle locazioni  
 Economia urbanistica  
 Pianificazione economica territoriale  
 Politica economica regionale  
 Programmazione regionale  
 Programmazione economica regionale  
 Teoria della localizzazione  
 Economia applicata  
 Economia dell'istruzione  
 Economia dell'istruzione e della ricerca scientifica  
 Economia della popolazione  
 Economia e popolazione  
 Economia e politica dell'ambiente naturale  
 Economia e politica del turismo  
 Economia sanitaria  
 Economia del turismo  
 Sistemi economici comparati  
 Economia dei Paesi afro-asiatici  
 Economia dei Paesi socialisti  
 Istituzioni economiche e commerciali  
 Istituzioni economiche dell'Europa orientale  
 \* Sistemi fiscali comparati  
 Politica economica e finanziaria  
 Politica economica  
 Politica finanziaria  
 Politica economica e scienze delle finanze  
 Metodi e tecniche di programmazione economica  
 Programmazione economica  
 Programmazione dei sistemi economici  
 Scienza della programmazione  
 Tecniche economiche e finanziarie per la programmazione  
 Tecnica della programmazione economica  
 Teoria e politica della programmazione economica  
 Teoria e sistemi di programmazione  
 Teoria e tecnica della pianificazione  
 Teoria e tecnica della programmazione economica  
 Scienza delle finanze  
 Economia delle amministrazioni pubbliche  
 Economia degli enti e delle imprese locali  
 Economia della finanza pubblica  
 Economia delle misure pubbliche  
 Economia pubblica  
 Economia del settore pubblico  
 Economia della sicurezza sociale  
 \* Finanza degli enti locali  
 Nozioni di scienza delle finanze  
 \* Scienze delle finanze e diritto finanziario  
 \* Scienze delle finanze e diritto tributario  
 \* Scienze delle finanze e (diritto tributario)  
 Teoria della traslazione dei tributi  
 Econometria  
 Complementi di econometrica  
 Econometrica  
 Elementi di econometria

## GRUPPO 21

Economia aziendale  
 Complementi di gestione aziendale  
 Economia d'azienda  
 Economia dell'azienda  
 Economia delle imprese societarie  
 Elementi di ragioneria e contabilità aziendale  
 Istituzioni e dottrine economiche aziendali comparate  
 Ragioneria  
 Ragioneria generale  
 Ragioneria generale e applicata

Storia della ragioneria  
 Analisi contabile e gestione aziendale  
 Analisi e gestione dell'azienda  
 Analisi dei costi  
 Analisi e contabilità dei costi  
 Bilancio ed altre determinazioni di sintesi  
 Contabilità aziendale  
 Contabilità e bilanci  
 Metodologia e determinazione quantitativa d'azienda  
 Metodologia e determinazioni quantitative di azienda  
 Metodologie e determinazioni quantitative di aziende  
 Metodi quantitativi per le decisioni  
 Revisione aziendale  
 Sistemi di informazione e di controllo  
 Tecnica della revisione aziendale  
 Tecnica delle revisioni aziendali  
 Direzione aziendale  
 Organizzazione aziendale  
 Organizzazione aziendale e del lavoro  
 Organizzazione e amministrazione delle grandi aziende pubbliche e private  
 Organizzazione e direzione aziendale  
 Organizzazione economico-aziendale  
 Organizzazione e gestione aziendale  
 Organizzazione, programmazione e controllo aziendale  
 Tecnica dell'organizzazione dell'impresa  
 Tecnica organizzativa aziendale  
 Organizzazione e direzione della produzione  
 Direzione e analisi del processo decisionale  
 Economia dell'automazione e dei processi produttivi  
 Economia degli impianti industriali  
 Funzioni di produzione  
 Localizzazione delle imprese industriali e commerciali  
 Organizzazione della produzione  
 Pianificazione di lungo periodo  
 Politica aziendale  
 Politiche dei prezzi  
 Programmazione aziendale  
 Programmazione e controllo  
 Programmazione e pianificazione aziendale  
 \* Tecnica dell'organizzazione dei servizi amministrativi  
 Amministrazione del personale  
 Amministrazione del personale e analisi delle mansioni  
 Ergotecnica e organizzazione aziendale  
 Gestione del personale e tecniche di retribuzione  
 \* Organizzazione del lavoro  
 Organizzazione del lavoro di azienda  
 Organizzazione del lavoro nell'impresa  
 Politiche del personale e tecniche di retribuzione  
 Principi e tecniche della valutazione delle mansioni  
 Economia e tecnica di mercato  
 Economia e tecnica della pubblicità  
 Marketing  
 Promozione delle vendite e tecnica della pubblicità  
 Ricerche di mercato  
 Tecnica e politiche di vendita  
 Tecniche pubblicitarie  
 Tecnica delle ricerche di mercato  
 Tecnica delle ricerche di mercato e della distribuzione  
 Tecnica delle ricerche di mercato e della distribuzione commerciale  
 Tecnica delle ricerche di mercato e della distribuzione generale  
 Finanza aziendale  
 Analisi finanziaria e finanza aziendale  
 Funzioni finanziarie  
 Economia delle aziende industriali  
 Amministrazione industriale  
 Contabilità industriale  
 Cooperazione  
 Economia dei gruppi e delle concentrazioni aziendali  
 Economia dei gruppi, delle concentrazioni e delle cooperazioni aziendali  
 Economia e tecnica delle aziende industriali  
 Economia e tecnica industriale  
 Tecnica industriale e commerciale  
 Teoria dei costi di produzione e contabilità industriale  
 Economia delle aziende commerciali  
 Costi di distribuzione e canali di distribuzione  
 Economia delle aziende del grande dettaglio  
 Economia della distribuzione commerciale  
 Economia e tecnica delle aziende mercantili  
 Funzioni commerciali

## Organizzazione commerciale

- Politica e tecnica degli scambi internazionali
- Tecnica dei cambi
- Tecnica del Commercio internazionale
- Tecnica del commercio interno e internazionale
- Tecnica e legislazione doganale
- Tecnica degli scambi e cambi con l'estero
- Tecnica degli scambi internazionali
- Economia delle aziende di credito
- Costi e rincari bancari
- Economia delle aziende bancarie
- Economia e legislazione bancaria
- Finanziamenti di aziende
- Gestione valutaria delle banche (La)
- Organizzazione delle aziende di credito
- Ragioneria bancaria ed assicurativa
- Rilevazione bancaria
- Tecnica bancaria
- Tecnica bancaria e professionale
- Tecnica dei finanziamenti aziendali
- Tecnica professionale
- Economia degli intermediari finanziari
- Economia degli istituti speciali di credito
- Economia e tecnica del credito mobiliare
- Organizzazione e tecnica di borsa
- Tecnica bancaria dei crediti speciali
- Tecnica di borsa
- Tecnica dei crediti speciali
- Tecnica del mercato mobiliare
- Tecnica delle operazioni di borsa
- Tecnica delle negoziazioni in borsa
- Tecnica ed ordinamento della borsa
- Tecnica e ordinamento della borsa
- Tecnica e ordinamento delle borse
- Tecnica ed ordinamento delle borse
- Economia delle aziende di assicurazione e previdenza
- Economia delle aziende di assicurazione e di previdenza
- Assicurazioni sociali
- Economia del mercato mobiliare
- Diritto e tecnica delle assicurazioni marittime
- Economia e finanza delle imprese di assicurazione
- Economia e finanza della sicurezza sociale
- Economia e tecnica dell'assicurazione
- Economia e tecnica delle assicurazioni
- Economia e tecnica delle aziende di assicurazione
- Economia e tecnica delle imprese di assicurazione
- Economia e tecnica delle imprese di assicurazione e previdenza
- Tecnica amministrativa delle imprese di assicurazione
- Tecnica delle assicurazioni marittime
- Economia e tecnica dell'armamento e della navigazione
- Ragioneria delle imprese marittime
- Ragioneria generale ed applicata in particolare alle imprese di navigazione
- Tecnica amministrativa delle imprese marittime
- Tecnica commerciale delle imprese di navigazione e di assicurazione
- Economia delle aziende pubbliche
- Bilancio ed altre determinazioni di sintesi nelle amministrazioni pubbliche
- \* Contabilità degli enti pubblici
- Economia delle aziende e dei pubblici servizi
- Economia e finanza delle imprese pubbliche
- Economia delle imprese pubbliche
- Organizzazione del lavoro nelle amministrazioni pubbliche
- Programmazione e pianificazione dell'amministrazione pubblica
- Programmazione e pianificazione delle amministrazioni pubbliche
- Ragioneria applicata alle aziende pubbliche
- Ragioneria delle aziende pubbliche
- Ragioneria degli enti pubblici
- Ragioneria delle imprese pubbliche (con elementi di contabilità di Stato)
- Ragioneria pubblica e contabilità di Stato
- Tecnica amministrativa delle aziende di pubblici servizi
- Tecnica amministrativa dell'impresa pubblica
- Tecnica amministrativa delle imprese di pubblici servizi
- Tecnica amministrativa delle imprese di servizi pubblici
- Tecnica amministrativa e ragioneria delle aziende pubbliche
- \* Contabilità dello Stato e degli Enti pubblici
- \* Contabilità dello Stato
- \* Sistema e controllo della spesa pubblica

## GRUPPO 22

- Statistica
- \* Calcolo delle probabilità e statistica
- Economia politica e statistica
- \* Elementi di statistica
- Elementi di teoria dei campioni
- Fondamenti di statistica
- Istituzioni di statistica
- \* Metodi probabilistici, statistici e stocastici
- Metodologia statistica della ricerca sperimentale
- Metodologia e statistica sperimentale
- Principi di economia politica e statistica
- Programmazione e interpretazione statistica degli esperimenti
- Statistica e teoria dell'informazione
- \* Statistica matematica
- Statistica metodologica
- Statistica per la ricerca sociale
- Storia della statistica
- Tecniche di ricerca e di elaborazione dei dati
- Teoria dei campioni
- Teoria e metodi della affidabilità
- Teoria statistica delle decisioni
- Statistica economica
- Analisi di mercato
- Contabilità economica nazionale
- Contabilità nazionale
- Controllo statistico della qualità
- Controllo statistico della qualità e statistica industriale
- Controllo statistico delle qualità e statistica industriale
- Statistica industriale
- Istituzioni di statistica economica
- Istituzioni di statistica economia agraria
- Rilevazioni statistiche ufficiali
- Statistica aziendale
- Statistica aziendale e analisi di mercato
- Statistica del credito e monetaria
- Statistica del lavoro
- Statistica ed econometria aziendale
- Statistica metodologica ed economica
- Statistica applicata alle scienze fisiche
- \* Antropometria
- Biometria
- Biometria e antropometria
- Biometria e statistica
- Metodologia statistica in agricoltura
- \* Statistica applicata alle scienze biologiche
- Statistica applicata alle scienze sociali
- \* Statistica medica
- \* Statistica medica e biometria
- \* Statistica sanitaria
- Statistica sociale
- Statistica giudiziaria
- Statistica sociale e giudiziale
- Statistica pedagogica
- Statistica assicurativa
- Demografia
- Analisi demografica
- Demografia investigativa
- Demografia storica
- Demografia ed economia della popolazione
- Demografia sociale
- Demografia storica e storia della popolazione
- Economia della popolazione
- Economia e popolazione
- Elementi di demografia economica
- Politiche demografiche
- Teoria della popolazione e modelli demografici
- Teorie demografiche e modelli di sviluppo

## GRUPPO 23

- Antichità ed epigrafia greca
- Antichità ed epigrafia latina
- Antichità greche
- Antichità greche e romane
- Antichità romane
- Cronologia
- Cronologia e tecnica della misura del tempo
- Epigrafia e antichità cristiana
- Epigrafia e antichità cristiane
- Epigrafia e antichità greche
- Epigrafia e antichità greco-romane



Epigrafia e antichità romane  
 Epigrafia e istituzioni greche  
 Epigrafia e istituzioni romane  
 Epigrafia greca  
 Epigrafia greca e latina  
 Epigrafia greca e romana  
 Epigrafia latina  
 Epigrafia romana  
 Esegesi delle fonti di storia greca e romana  
 Geografia storica dell'antichità  
 Geografia storica del mondo antico  
 Metodologia della ricerca storica  
 Numismatica antica  
 Numismatica greca e romana  
 Storia amministrativa romana  
 Storia antica  
 Storia della Chiesa antica  
 Storia della civiltà e della tradizione classica  
 Storia della civiltà e delle istituzioni classiche  
 Storia della civiltà greca  
 Storia della civiltà minoico-micenea  
 Storia della fortuna della civiltà antica  
 Storia della scienza e della tecnica  
 Storia della scienza e delle tecniche  
 Storia della Sicilia antica  
 Storia della medicina greca  
 Storia della storiografia antica  
 Storia della storiografia greca  
 Storia dell'economia antica  
 Storia economica dell'antichità  
 Storia ed istituzioni della Liguria antica  
 Storia greca  
 Storia greca e romana (con esercitazioni di epigrafia romana)  
 Storia romana  
 Storia romana (con esercitazioni di epigrafia latina)  
 Storia romana e greca (con esercitazioni di epigrafia romana)  
 Storia sociale del mondo antico  
 Storiografia antica

## GRUPPO 24

Antichità celtiche  
 Antichità delle province romane  
 Antichità e archeologia medioevali  
 Antichità ravennati  
 Archeologia classica  
 Archeologia cristiana  
 Archeologia dell'Africa romana e antichità provinciali  
 Archeologia dell'alto medioevo  
 Archeologia della Magna Grecia  
 Archeologia delle province romane  
 Archeologia delle Venezie  
 Archeologia e antichità della Magna Grecia  
 Archeologia e antichità provinciali romane  
 Archeologia e storia dell'arte antica  
 Archeologia e storia dell'arte greca e romana  
 Archeologia e storia dell'arte tardo-romana  
 Archeologia e topografia medioevale  
 Archeologia medioevale  
 Archeologia romana e medioevale  
 Archeologia umanistica e storia dell'archeologia  
 Civiltà antiche dell'Italia meridionale  
 Civiltà egee  
 Civiltà indigene della Sicilia antica  
 Ecologia antica  
 Epigrafia e antichità cristiana  
 Epigrafia e antichità cristiane  
 Epigrafia italica  
 Etruscologia  
 Etruscologia e antichità italiane  
 Etruscologia e antichità italiane  
 Etruscologia e archeologia  
 Etruscologia e archeologia italica  
 Storia degli insediamenti tardo antichi e medioevali  
 Storia dell'arte antica  
 Storia dell'arte greca e romana  
 Topografia antica  
 Topografia antica della Campania e della Magna Grecia  
 Topografia dell'Italia antica  
 Topografia di Roma e dell'Italia antica  
 Topografia ed Urbanistica del mondo classico

## GRUPPO 25

Aerotopografia archeologia  
 Archeologia  
 Disegno e rilievo dei monumenti  
 Interpretazione aerofotografica-geologia  
 Prospezioni archeologiche  
 Restauro dei monumenti  
 Rilievo e analisi tecnica dei monumenti antichi  
 Scienze sussidiarie dell'archeologia

## GRUPPO 26

Antichità preclassiche della Puglia  
 Antichità sarde  
 Civiltà preclassiche della Puglia  
 Ecologia preistorica  
 Ecologia preistorica e archeologia del paleolitico  
 Etnografia preistorica dell'Africa  
 \* Paleoantropologia  
 Paleontologia  
 Preistoria del vicino e Medio Oriente  
 Preistoria e protostoria dell'Asia  
 Preistoria e protostoria europea  
 Protostoria  
 Protostoria euroasiatica  
 Protostoria europea  
 Storia delle civiltà preclassiche

## GRUPPO 27

Antichità cipriote  
 Antichità copte  
 Antichità libico-berbere  
 Antichità nubiane  
 Antichità puniche  
 Antichità sud arabiche  
 Archeologia dei paesi del mondo arabo  
 Archeologia del vicino Oriente  
 Archeologia e antichità etiopiche  
 Archeologia e storia dell'Asia centrale  
 Archeologia e storia dell'arte cinese  
 Archeologia e storia dell'arte dell'India  
 Archeologia e storia dell'arte del vicino oriente antico  
 Archeologia e storia dell'arte giapponese  
 Archeologia e storia dell'arte iranica  
 Archeologia e storia dell'arte musulmana  
 Archeologia fenicio-punica  
 Archeologia orientale  
 Civiltà dell'oriente antico  
 Civiltà preclassiche del vicino oriente  
 Egitologia  
 Istituzioni del vicino oriente antico  
 Storia dell'archeologia orientale  
 Storia dell'arte copta  
 Storia dell'Asia anteriore antica  
 Storia dell'Iran antico  
 Storia del Mediterraneo antico orientale  
 Storia del vicino oriente antico  
 Storia del vicino oriente pre-islamico  
 Storia e civiltà del vicino e medio oriente  
 Storia orientale antica

## GRUPPO 28

Antichità ed epigrafia medioevale  
 Antichità ed istituzioni medioevali  
 Antichità medioevale  
 Antichità medioevali  
 Civiltà bizantina  
 \* Cronologia  
 \* Cronologia e tecnica della misura del tempo  
 \* Demografia storica  
 Diritto e istituzioni medioevali  
 Esegesi delle fonti della storia medioevale  
 Esegesi delle fonti storiche medioevali  
 \* Istituzioni di storia economica  
 Istituzioni medioevali  
 Istituzioni militari medioevali  
 Linguistica onomastica e toponomastica medioevale  
 \* Metodologia della ricerca storica  
 Numismatica e medaglistica  
 Numismatica medioevale  
 Numismatica medioevale e moderna  
 Pubblicistica e cronachistica medioevali  
 Sfragistica

Storia agraria medioevale  
 Storia bizantina  
 Storia degli insegnamenti tardo antichi e medioevali  
 \* Storia dei popoli slavi  
 Storia dei trasporti  
 \* Storia del commercio  
 \* Storia del commercio e della navigazione  
 Storia del commercio e navigazione medioevale  
 \* Storia della banca  
 Storia della Chiesa medioevale  
 Storia della Chiesa medioevale e dei movimenti ereticali  
 Storia della cultura benedettina  
 \* Storia dell'agricoltura e del movimento contadino  
 \* Storia della moneta e della banca  
 \* Storia della pietà  
 \* Storia della Repubblica di Venezia  
 \* Storia della Russia  
 \* Storia della Sardegna  
 \* Storia della scienza e della tecnica  
 \* Storia della scienza e delle tecniche  
 \* Storia della Sicilia  
 Storia della storiografia medioevale  
 \* Storia del lavoro  
 \* Storia dell'economia  
 Storia dell'esplorazione  
 \* Storia delle esplorazioni geografiche  
 \* Storia delle istituzioni economiche  
 Storia delle istituzioni giuridiche ed economiche della Sardegna  
 Storia delle scoperte e delle esplorazioni geografiche  
 Storia delle scoperte geografiche  
 Storia dell'Europa medioevale  
 \* Storia dell'Europa occidentale  
 Storia delle università  
 \* Storia delle Venezie  
 Storia economica e sociale del medioevo  
 Storia economica medioevale  
 Storia ed istituzioni della Liguria medioevale  
 Storia ed istituzioni del Mezzogiorno d'Italia nel medioevo e nell'età moderna  
 \* Storia marittima  
 Storia medioevale  
 \* Storia medioevale e moderna  
 \* Storia politica ed economica della Sardegna  
 Storia medioevale dell'Oriente europeo  
 \* Storia sociale  
 Studi francescani

## GRUPPO 29

\* Cronologia  
 \* Demografia storica  
 \* Istituzioni di storia economica  
 \* Metodologia della ricerca storica  
 Numismatica medioevale e moderna  
 Ordinamento degli antichi Stati italiani  
 Storia agraria moderna  
 \* Storia americana  
 Storia degli antichi Stati italiani  
 \* Storia degli sport  
 \* Storia degli Stati Uniti (d'America)  
 \* Storia dei popoli slavi  
 \* Storia dei trasporti  
 \* Storia dei rapporti tra Stato e Chiesa  
 Storia dei rapporti tra Stato e Chiesa nell'età moderna  
 \* Storia dei sistemi monetari  
 \* Storia del commercio  
 \* Storia del commercio e dell'industria  
 \* Storia del commercio e della navigazione  
 \* Storia della banca  
 \* Storia della banca e delle assicurazioni  
 \* Storia della Chiesa  
 Storia della Chiesa nell'età moderna  
 \* Storia della Chiesa nell'età moderna e contemporanea  
 \* Storia della Gran Bretagna e del Commonwealth  
 \* Storia dell'agricoltura  
 \* Storia dell'agricoltura e del movimento contadino  
 Storia della Liguria moderna  
 \* Storia dell'America  
 \* Storia dell'America anglosassone  
 \* Storia dell'America del Nord  
 \* Storia dell'America Latina  
 \* Storia dell'America settentrionale  
 \* Storia della moneta e della banca

\* Storia della navigazione  
 \* Storia della pietà  
 \* Storia della Repubblica di Venezia  
 \* Storia della popolazione  
 \* Storia della Russia  
 \* Storia della sanità pubblica  
 \* Storia della Sardegna  
 \* Storia della scienza e della tecnica  
 Storia della scienza e della tecnica nell'età moderna  
 \* Storia della scienza e delle tecniche  
 \* Storia della Sicilia  
 Storia della Spagna e dell'America latina  
 \* Storia della storiografia  
 \* Storia della tecnica  
 \* Storia della Venezia Giulia  
 \* Storia del lavoro  
 \* Storia del lavoro e delle forme tecniche organizzative del lavoro  
 \* Storia delle Americhe  
 \* Storia dell'economia  
 Storia dell'economia preindustriale  
 Storia delle esplorazioni  
 \* Storia delle esplorazioni geografiche  
 \* Storia delle innovazioni tecnologiche  
 \* Storia delle istituzioni economiche  
 Storia delle missioni  
 \* Storia delle scoperte geografiche  
 \* Storia delle scoperte e delle esplorazioni geografiche  
 \* Storia dell'espansione coloniale e della decolonizzazione  
 Storia dell'età della Riforma e della controriforma  
 Storia dell'età dell'Illuminismo  
 \* Storia dell'Europa occidentale  
 Storia dell'Europa occidentale nell'età moderna  
 \* Storia dell'Europa orientale  
 \* Storia delle Venezie  
 \* Storia dell'industria  
 \* Storia dell'Oriente europeo  
 \* Storia del Mezzogiorno  
 \* Storia del Nord-America  
 \* Storia del Sud-America  
 Storia del Rinascimento  
 \* Storia di Trieste e della Regione Giulia  
 Storia economica  
 Storia economica dell'età moderna  
 \* Storia economica dell'Europa orientale  
 Storia economica e contemporanea  
 \* Storia economica e sociale dell'età moderna e contemporanea  
 Storia economica moderna  
 \* Storia e istituzioni dei paesi latino-americani  
 \* Storia e istituzioni dell'America latina  
 \* Storia e istituzioni del Mezzogiorno d'Italia nel medioevo e nell'età moderna  
 \* Storia e tecnica militare  
 \* Storia inglese  
 \* Storia latino-americana  
 \* Storia marittima  
 \* Storia medioevale e moderna  
 Storia moderna  
 Storia moderna II  
 Storia moderna della Chiesa e delle altre confessioni cristiane  
 \* Storia moderna e contemporanea  
 \* Storia moderna e contemporanea dell'America  
 \* Storia nord-americana  
 \* Storia politica ed economica della Sardegna  
 Storia politica moderna  
 Storia regionale dell'età moderna  
 \* Storia sociale  
 \* Storia urbana  
 Teoria e storia della storiografia nell'età moderna

## GRUPPO 30

Agiografia  
 Filosofia delle religioni  
 Religione del mondo classico  
 Religioni del mondo classico  
 Religioni del vicino oriente antico  
 Religioni e istituzioni dei popoli dell'Africa  
 Storia del cristianesimo  
 Storia del cristianesimo antico  
 Storia del cristianesimo nell'età moderna e contemporanea  
 Storia della liturgia

Storia della teologia  
 Storia della teologia medioevale  
 Storia della teologia moderna e contemporanea  
 Storia della teologia patristica  
 Storia delle Chiese e dei movimenti religiosi dell'Europa orientale  
 Storia delle dottrine teologiche  
 Storia delle istituzioni religiose  
 Storia delle origini cristiane  
 Storia delle religioni  
 Storia delle religioni del mondo classico  
 Storia dell'Oriente cristiano  
 Storia e istituzioni della Chiesa ortodossa

## GRUPPO 31

Civiltà e letteratura greca  
 Civiltà greca  
 Cultura greca  
 Dialettologia greca  
 Filologia bizantina  
 Filologia egeo-anatolica  
 Filologia e storia bizantina  
 Filologia greca  
 Filologia greco-medioevale  
 Filologia greco-medioevale e neogreca  
 Filologia micenea  
 Grammatica greca  
 Letteratura bizantina  
 Letteratura greca  
 Letteratura neogreca  
 Lingua e civiltà greca  
 Lingua e letteratura greca  
 Lingua e letteratura greco-moderna  
 Lingua e letteratura neo-ellenica  
 Lingua e letteratura neo-greca  
 Lingua greca  
 Lingua greca moderna  
 Lingua neo-greca  
 Miceneo e minoico  
 Storia della lingua greca  
 Storia e grammatica storica della lingua neo-greca

## GRUPPO 32

Didattica del latino  
 Filologia e letteratura umanistica  
 Filologia latina  
 Filologia latina medioevale e umanistica  
 Filologia medioevale e umanistica  
 Filologia umanistica  
 Grammatica latina  
 Latino e letteratura latino-medioevale  
 Latino medioevale  
 Letteratura latina  
 Letteratura latina cristiana  
 Letteratura latina medioevale  
 Letteratura medioevale ed umanistica  
 Letteratura religiosa latina medioevale  
 Letteratura umanistica  
 Lingua e letteratura latina  
 Lingua e letteratura latina medioevale  
 Lingua latina  
 Storia della letteratura latina medioevale  
 Storia della letteratura latina medioevale ed umanistica  
 Storia della letteratura medioevale  
 Storia della lingua e della letteratura latina medioevale  
 Storia della lingua latina  
 Storia della lingua latina medioevale

## GRUPPO 33

Critica del testo  
 Didattica delle lingue classiche  
 Drammaturgia classica  
 Filologia classica  
 Filologia greca e latina  
 Filologia greco-latina  
 \* Filologia neotestamentaria  
 Grammatica greca e latina  
 Letteratura cristiana antica  
 Letteratura cristiana antica greca e latina  
 Metrica e ritmica greca e latina  
 Metrica greca e latina  
 Storia comparata delle lingue classiche

Storia degli studi classici  
 Storia della filologia classica  
 Storia della fortuna della civiltà antica  
 Storia della grammatica greca e latina  
 Storia della retorica classica  
 Storia della tradizione manoscritta  
 Storia delle lingue classiche  
 Storia del teatro e della drammaturgia antica  
 Storia del teatro greco e latino  
 Storia e metodo della critica del testo  
 Teatro e drammaturgia antica

## GRUPPO 34

Antropologia  
 Antropologia culturale  
 Antropologia culturale (cultura e personalità)  
 Antropologia economica  
 Antropologia filosofica  
 Antropologia fisica  
 Antropologia religiosa  
 Antropologia sociale  
 Civiltà indigene dell'America  
 Etnografia  
 Etnografia dell'Africa del Nord e del Sahara (ind. or.)  
 Etnologia  
 Etnologia storica  
 Etnomusicologia  
 Forme elementari di società  
 Letteratura popolare  
 Letterature popolari  
 Religioni dei popoli primitivi  
 Storia della cultura materiale  
 Storia dell'arte precolombiana  
 Storia delle letterature popolari  
 Storia delle tradizioni popolari  
 Storia e civiltà precolombiana dell'America  
 Storia e civiltà precolombiane dell'America

## GRUPPO 35

Africanistica  
 Berbero  
 G'eez  
 Lingua amarica  
 Lingua berbera  
 Lingua e letteratura amarica  
 Lingua e letteratura berbera  
 Lingua e letteratura copta  
 Lingua e letteratura G'eez  
 Lingua e letteratura somala  
 Lingua e letteratura swahili  
 Lingua e letteratura tigrina  
 Lingua hausa  
 Lingua somala  
 Lingua swahili  
 Lingua cuscitiche dell'Etiopia  
 Lingue e letterature bantu  
 Lingue sudanesi  
 Linguistica africana  
 Storia dell'Africa e dell'Asia mediterranea  
 Storia dell'Africa islamica  
 Storia dell'Africa nel periodo coloniale contemporaneo  
 Storia dell'Africa nera  
 Storia e istituzioni dei Paesi dell'Africa nera  
 Storia e istituzioni dell'Africa subsahariana  
 Storia e istituzioni etiopiche  
 Storia, lingue e letterature dell'Etiopia  
 Swahili e lingue bantu  
 Tigrino

## GRUPPO 36

Antropogeografia  
 Applicazioni di geografia  
 Cartografia  
 Ecologia  
 Ecologia umana  
 Fondamenti di geografia  
 Geografia  
 Geografia agraria  
 Geografia antropica  
 Geografia antropica ed economica  
 \* Geografia applicata  
 Geografia applicata ed organizzazione del territorio

- Geografia dell'America anglo-sassone  
 Geografia dell'America latina  
 Geografia della popolazione  
 Geografia della regione Friuli-Venezia Giulia  
 Geografia della Sardegna  
 Geografia del mondo slavo  
 Geografia dello sviluppo regionale  
 Geografia economica  
 Geografia economica, politica e sociale  
 Geografia ed etnografia dell'Africa  
 Geografia e politica economica  
 Geografia e storia delle fonti di energia  
 \* Geografia fisica  
 Geografia politica  
 Geografia politica ed economica  
 Geografia politica ed economica dell'Asia e dell'Africa  
 Geografia regionale  
 Geografia sociale  
 Geografia storica  
 Geografia storica dell'Europa medioevale e moderna  
 Geografia umana  
 Storia della geografia  
 Storia della geografia (Storia della scienza e delle esplorazioni)  
 Storia della geografia e delle esplorazioni  
 Storia della geografia e delle esplorazioni geografiche  
 \* Storia delle esplorazioni geografiche  
 \* Storia delle scoperte e delle esplorazioni geografiche  
 \* Storia delle scoperte geografiche  
 Storia e geografia dei paesi del levante

## GRUPPO 37

- Dialetti albanesi dell'Italia meridionale  
 Dialettologia  
 Dialettologia e letteratura italo-albanese  
 Didattica delle lingue moderne  
 Didattica dell'insegnamento delle lingue moderne  
 Didattica generale delle lingue straniere moderne  
 Didattica linguistica  
 Filologia baltica  
 Filologia celtica  
 Filologia finno-ugrica  
 Filologia illirica  
 Filologia italiana  
 Filologia ugro-finnica  
 Filologia uralo-altaica  
 Fonetica  
 Fonetica e fonologia  
 Fonetica generale e sperimentale  
 Fonetica sperimentale  
 Fonologia  
 Geografia delle lingue  
 Geografia linguistica  
 Glottodidattica  
 Glottologia  
 Lingua e letteratura albanese  
 Lingua e letteratura estone  
 Lingua e letteratura finlandese  
 Lingua e letteratura lettone  
 Lingua e letteratura lituana  
 Lingua ungherese  
 Lingue dell'Italia antica (o dell'Italia pre-romana)  
 Lingue e letterature baltiche  
 Lingue ugro-finniche  
 Linguistica  
 Linguistica applicata  
 Linguistica applicata e fonetica  
 Linguistica caucasica  
 Linguistica generale  
 Linguistica generale applicata  
 Linguistica matematica  
 Linguistica sarda  
 Linguistica strutturale  
 Linguistica teorica  
 Metodologia degli insegnamenti linguistici  
 Metodologia dell'insegnamento linguistico  
 Metodologia e didattica delle lingue straniere  
 Psicolinguistica  
 Semantica e lessicologia  
 \* Sem(e)iotica  
 \* Semiologia  
 \* Semiologia culturale  
 \* Semiotica

- Sociolinguistica  
 Storia della grammatica  
 Storia della linguistica  
 Storia delle lingue dell'Italia pre-romana

## GRUPPO 38

- Dialettologia spagnola  
 Filologia francese  
 Filologia ibero-romanza  
 Filologia ispanica  
 Filologia romanza  
 Filologia spagnola  
 Letteratura e filologia siciliana  
 Letteratura provenzale  
 Lingua e cultura ladina  
 Lingua e letteratura catalana  
 Lingua e letteratura provenzale  
 Lingua e letteratura romena  
 Lingua e letteratura rumena  
 Lingua ladina  
 Lingua romena  
 Linguistica francese  
 Linguistica ladina  
 Linguistica romanza  
 Storia e letteratura rumena

## GRUPPO 39

- Dialettica italiana  
 Dialettologia italiana  
 Dialettologia siciliana  
 Filologia dantesca  
 Filologia e critica dantesca  
 Filologia italiana  
 Grammatica italiana  
 Lingua e letteratura friulana  
 Linguistica italiana  
 Stilistica e metrica italiana  
 Storia della grammatica e della lingua italiana  
 Storia della lingua italiana

## GRUPPO 40

- Istituzioni di critica e di metodologie letterarie  
 Italiano  
 Letteratura comparata  
 Letteratura del Rinascimento  
 Letteratura italiana  
 Letteratura italiana comparata  
 Letteratura italiana contemporanea  
 Letteratura italiana del Rinascimento  
 Letteratura italiana moderna e contemporanea  
 Letteratura moderna comparata  
 Letteratura moderna e comparata  
 Letteratura moderna e contemporanea  
 Letteratura teatrale italiana  
 Letterature comparate  
 Letterature moderne  
 Letterature moderne comparate  
 Lingua e letteratura italiana  
 Lingua e letteratura italiana moderna e contemporanea  
 Metodologia e storia della critica letteraria  
 \* Sociologia della letteratura  
 \* Sociologia dell'arte e della letteratura  
 Storia comparata delle letterature europee  
 Storia comparata delle letterature moderne  
 Storia contemporanea delle letterature moderne  
 Storia della critica  
 Storia della critica della letteratura italiana  
 Storia della critica e della storiografia letteraria  
 Storia della critica letteraria  
 Storia della letteratura italiana  
 Storia della letteratura italiana moderna e contemporanea  
 Storia della letteratura moderna e contemporanea  
 Storia e critica letteraria  
 Teoria della letteratura  
 Teoria e metodologia generale della letteratura  
 Teoria generale della letteratura

## GRUPPO 41

- Dialetti iranici  
 Dialettologia iranica  
 Filologia indo-iranica  
 Filologia iranica  
 Filologia iranica e armena

## Iranistica

Lingua e letteratura afgana  
 Lingua e letteratura armena  
 Lingua e letteratura georgiana  
 Lingua e letteratura iranica  
 Lingua e letteratura persiana  
 Lingua e letteratura turca  
 Lingua e letteratura urdu e letteratura persiana dell'India  
 Lingua persiana  
 Lingua turca  
 Lingue antiche dell'Asia centrale  
 Linguistica iranica  
 Religioni dell'Iran e dell'Asia centrale  
 \* Sanscrito  
 Storia comparata delle lingue indo-iraniche  
 Storia dell'Iran dall'avvento dell'Islam all'età contemporanea  
 Storia dell'Iran e dell'Asia centrale  
 Storia religiosa dell'Iran e dell'Asia centrale

## GRUPPO 42

Arabo  
 Dialetti arabi  
 Dialetti aramaici  
 Dialettologia araba  
 \* Diritto musulmano  
 Ebraico  
 Ebraico ed aramaico  
 Ebraico e lingue semitiche  
 Ebraico e lingue semitiche comparate e filologia semitica  
 Ebraico medioevale e moderno  
 Epigrafia e antichità semitiche  
 Epigrafia islamica  
 Epigrafia semitica  
 Filologia biblica  
 Filologia ebraica medioevale  
 Filologia ed esegesi neotestamentaria  
 \* Filologia neotestamentaria  
 Filologia semitica  
 Filologia veterotestamentaria  
 Islamistica  
 Letteratura ellenistica giudaica  
 Letteratura giudaico-ellenistica  
 Lingua araba  
 Lingua ebraica  
 Lingua e letteratura araba  
 Lingua e letteratura ebraica  
 Lingue semitiche comparate  
 Semitistica  
 Storia dei Paesi arabi  
 Storia dei Paesi del vicino e Medio Oriente nell'età contemporanea  
 Storia dei Paesi del vicino Oriente  
 Storia dei Paesi del vicino Oriente dall'avvenuto dell'Islam all'età contemporanea  
 Storia dei Paesi islamici  
 Storia della civiltà arabo-islamica  
 Storia dell'Africa islamica  
 Storia della miniatura islamica  
 Storia dell'arte islamica  
 Storia dell'arte musulmana  
 Storia dell'arte musulmana e copta  
 Storia dell'islamismo  
 Storia del pensiero politico arabo  
 Storia e civiltà dei Paesi arabi  
 Storia ed istituzioni dei Paesi islamici  
 Storia politica e delle istituzioni del vicino Oriente  
 Storia ed istituzioni musulmane

## GRUPPO 43

Assiriologia  
 Filologia anatolica  
 Ittitologia  
 Lingue anatoliche

## GRUPPO 44

Letteratura belga vallone  
 Letteratura dei Paesi francofoni  
 Letteratura francese moderna e contemporanea  
 Letteratura franco-canadese  
 Letteratura francofone  
 Lingua e letteratura francese  
 Lingua francese  
 Lingua francese I  
 Lingua francese II  
 Storia della civiltà francese

Storia della critica letteraria francese  
 Storia della lingua francese

## GRUPPO 45

Dialettologia ispano-americana  
 Dialettologia spagnola  
 Letteratura brasiliana  
 Letteratura ibero-americana  
 Letteratura ispano-americana  
 Letteratura luso-brasiliana  
 Letteratura spagnola contemporanea  
 Letteratura spagnola moderna e contemporanea  
 Letterature ibero-americane  
 Letterature ibero-americane in lingua spagnola  
 Letterature ispano-americane  
 Letterature latino-americane  
 Lingua e letteratura ibero-americana  
 Lingua e letteratura ispano-americana  
 Lingua e letteratura luso-brasiliana  
 Lingua e letteratura portoghese  
 Lingua e letteratura spagnola  
 Lingua portoghese  
 Lingua spagnola  
 Lingue e letterature ispano-americane  
 Lingue e letterature latino-americane  
 Metodologia dell'insegnamento della lingua spagnola  
 Storia della critica letteraria spagnola  
 Storia della cultura ispanica  
 Storia della letteratura catalana  
 Storia della letteratura centro e sud-americana  
 Storia della letteratura ispano-americana  
 Storia della lingua portoghese  
 Storia della lingua spagnola  
 Storia delle lingue iberiche  
 Storia e grammatica storica della lingua spagnola

## GRUPPO 46

Letteratura anglo-americana  
 Letteratura anglo-canadese  
 Letteratura dei Paesi di lingua inglese  
 Letteratura inglese moderna e contemporanea  
 Letteratura medio-inglese  
 Letteratura nord-americana  
 Letteratura nord-americana (anglo-americana)  
 Lingua e letteratura americana  
 Lingua e letteratura anglo-americana  
 Lingua e letteratura anglosassone  
 Lingua e letteratura inglese  
 Lingua e letteratura inglese medioevale  
 Lingua e letteratura nord-americana (anglo-americana)  
 Lingua inglese  
 Lingua inglese II  
 Metodologia dell'insegnamento della lingua inglese  
 Storia della critica letteraria inglese  
 Storia della letteratura anglo-americana  
 Storia della letteratura nord-americana  
 Storia della lingua inglese  
 Storia e grammatica storica della lingua inglese

## GRUPPO 47

Letteratura tedesca moderna e contemporanea  
 Lingua e letteratura tedesca  
 Lingua tedesca  
 Lingua tedesca I  
 Lingua tedesca II  
 Storia della cultura tedesca  
 Storia della letteratura austriaca  
 Storia della lingua letteraria tedesca  
 Storia della lingua tedesca  
 Storia e grammatica storica della lingua tedesca  
 Storia e vita culturale in Austria

## GRUPPO 48

Antichità germaniche  
 Filologia germanica  
 Filologia inglese  
 Lingua danese  
 Lingua e letteratura danese  
 Lingua e letteratura gaelica  
 Lingua e letteratura nederlandese  
 Lingua e letteratura neerlandese  
 Lingua e letteratura norvegese  
 Lingua e letteratura olandese  
 Lingua e letteratura olandese e fiamminga

Lingua e letteratura scan.linava  
 Lingua e letteratura svedese  
 Lingua e letteratura yiddish  
 Lingua olandese  
 Lingua svedese  
 Lingue e letterature celtiche  
 Lingue e letterature nordiche  
 Lingue e letterature scandinave  
 Linguistica tedesca  
 Storia della filologia germanica  
 Storia delle lingue scandinave  
 Tradizioni popolari germaniche

## GRUPPO 45

Filologia balcanica o balcanologia  
 Filologia slava  
 Filologia slovena  
 Letteratura slava ecclesiastica  
 Lingua bulgara  
 Lingua ceca  
 Lingua e letteratura bielo-russa  
 Lingua e letteratura bulgara  
 Lingua e letteratura ceca  
 Lingua e letteratura ceca e slovacca  
 Lingua e letteratura della Cecoslovacchia  
 Lingua e letteratura macedone  
 Lingua e letteratura polacca  
 Lingua e letteratura russa  
 Lingua e letteratura serbo-croata  
 Lingua e letteratura slava ecclesiastica  
 Lingua e letteratura slovacca  
 Lingua e letteratura slovena  
 Lingua e letteratura ucraina  
 Lingua e letteratura ungherese  
 Lingua polacca  
 Lingua russa  
 Lingua serbo-croata  
 Lingua slovena  
 Lingue e letterature della Cecoslovacchia  
 Lingue e letterature della Jugoslavia  
 Lingue e letterature slave  
 Linguistica slava  
 Slavistica  
 Storia della letteratura russa contemporanea  
 Storia della lingua bulgara  
 Storia della lingua ceca  
 Storia della lingua polacca  
 Storia della lingua russa  
 Storia della lingua serbo-croata  
 Storia della lingua slovena  
 Storia della lingua soraba  
 Storia della lingua sorabis  
 Storia e grammatica storica della lingua russa

## GRUPPO 50

Filologia cinese  
 Filologia giapponese  
 Indologia  
 Istituzioni politiche e sociali dell'India  
 Jamatologia  
 Letteratura cinese moderna e contemporanea  
 Letteratura giapponese moderna e contemporanea  
 Lingua cinese  
 Lingua e letteratura bengali  
 Lingua e letteratura cinese  
 Lingua e letteratura cinese moderna  
 Lingua e letteratura coreana  
 Lingua e letteratura giapponese  
 Lingua e letteratura giavanese  
 Lingua e letteratura hindi  
 Lingua e letteratura indonesiana  
 Lingua e letteratura mongola  
 Lingua e letteratura pali  
 Lingua e letteratura sanscrita  
 Lingua e letteratura thai  
 Lingua e letteratura tibetana  
 Lingua e letteratura vietnamita  
 Lingua e letteratura del sud-est asiatico  
 Lingua giapponese  
 Lingua hindi  
 Lingua indonesiana  
 Lingua, letteratura e storia cinese

Lingue arie moderne dell'India  
 Lingue e letterature arie moderne dell'India  
 Lingue e letterature del Pakistan  
 Lingue e letterature dravidiche  
 Lingue e letterature indiane dravidiche  
 Religioni e filosofia dell'Asia orientale  
 Religioni e filosofia dell'India e dell'Estremo Oriente  
 Religioni e filosofie dell'Estremo Oriente  
 Religioni e filosofie dell'India  
 Religioni e filosofie del Medio ed Estremo Oriente  
 \* Sanscrito  
 Sinologia  
 Storia del Giappone contemporaneo  
 Storia della Cina contemporanea  
 Storia della filosofia cinese antica  
 Storia dell'arte dell'Asia sud orientale  
 Storia dell'arte dell'Estremo Oriente  
 Storia dell'arte dell'India e dell'Asia centrale  
 Storia dell'arte orientale  
 Storia dell'arte tibetana e mongola  
 Storia dell'Asia centrale  
 Storia dell'Asia orientale  
 Storia dell'Asia sud-orientale  
 Storia delle filosofie orientali  
 Storia dell'India  
 Storia dell'India classica  
 Storia dell'India contemporanea  
 Storia dell'India e dell'Estremo Oriente  
 Storia dell'India moderna  
 Storia del subcontinente indiano e dell'Asia Orientale  
 Storia e civiltà dell'Estremo Oriente  
 Storia e civiltà dell'India e dell'Estremo Oriente  
 Storia e geografia dell'Asia orientale  
 Tibetologia

## GRUPPO 51

Epistemologia  
 Epistemologia e metodologia  
 Ermeneutica filosofica  
 Estetica  
 Estetica e stilistica  
 \* Estetica musicale  
 Etica sociale  
 Filosofia  
 \* Filosofia della musica  
 \* Filosofia della politica  
 Filosofia della religione  
 Filosofia della scienza  
 Filosofia della storia  
 Filosofia delle scienze  
 Filosofia del linguaggio  
 Filosofia morale  
 \* Filosofia politica  
 Filosofia teoretica  
 Gnoseologia  
 Istituzioni di filosofia  
 Logica  
 Logica dei sistemi normativi  
 Logica ed epistemologia  
 \* Logica matematica  
 Metodologia delle scienze  
 \* Metodologia delle scienze umane  
 Poetica e retorica  
 \* Psicologia delle arti  
 Propedeutica filosofica  
 \* Sem(e)iotica  
 \* Semiologia  
 \* Semiologia culturale  
 \* Semiotica  
 \* Sociologia dell'arte  
 \* Sociologia delle arti  
 Retorica stilistica  
 Teoria dei modelli  
 Teoria delle forme

## GRUPPO 52

\* Filosofia islamica  
 Filosofia medioevale  
 Istituzioni di storia della filosofia  
 Storia della filosofia  
 Storia della filosofia antica  
 Storia della filosofia araba

Storia della filosofia araba medioevale  
 Storia della filosofia contemporanea  
 Storia della filosofia dal Rinascimento all'Illuminismo  
 Storia della filosofia del Rinascimento  
 Storia della filosofia ebraica  
 Storia della filosofia e della scienza mussulmana  
 Storia della filosofia e delle scienze mussulmane  
 Storia della filosofia italiana  
 Storia della filosofia medioevale  
 Storia della filosofia medioevale araba  
 Storia della filosofia medioevale ebraica  
 Storia della filosofia moderna  
 Storia della filosofia moderna e contemporanea  
 Storia della filosofia morale  
 \* Storia della filosofia politica  
 Storia della logica  
 Storia della scienza  
 Storia della scuola padovana di filosofia nel medioevo e nel rinascimento  
 Storia della storiografia filosofica  
 Storia delle dottrine estetiche  
 Storia delle dottrine morali  
 \* Storia delle dottrine sociali  
 \* Storia della scienza  
 Storia delle scienze  
 Storia dell'estetica classica e medioevale  
 Storia dell'estetica moderna  
 \* Storia del pensiero politico antico  
 \* Storia del pensiero politico arabo  
 \* Storia del pensiero politico classico  
 \* Storia del pensiero politico contemporaneo  
 \* Storia del pensiero politico medioevale  
 \* Storia del pensiero politico moderno e contemporaneo  
 Storia del pensiero scientifico  
 Storia del pensiero scientifico antico e medioevale  
 Storia del pensiero scientifico moderno e contemporaneo  
 Storia e metodologia delle scienze

## GRUPPO 54

Didattica  
 Didattica della filosofia  
 Didattica della storia  
 Didattica dell'italiano  
 Didattica generale  
 \* Diritto scolastico italiano e comparato  
 \* Diritto scolastico italiano e straniero  
 Docimologia  
 Educazione comparata  
 Educazione degli adulti  
 Filosofia dell'educazione  
 Filosofia e storia della letteratura per l'infanzia  
 Informatica e tecnologie dell'educazione  
 Istituzioni di educazione civica  
 Istituzioni di pedagogia  
 Letteratura per l'infanzia  
 Metodologia della ricerca pedagogica  
 \* Metodologia delle scienze umane  
 Metodologia didattica  
 Metodologia didattica dell'insegnamento medio  
 Metodologia e didattica  
 Metodologia e didattica degli audiovisivi  
 Metodologia e didattica della storia  
 Metodologia e didattica dell'insegnamento medio  
 Metodologia e didattica generale  
 Ortopedagogia  
 Pedagogia  
 Pedagogia comparata  
 Pedagogia e psicologia delle comunicazioni di massa  
 Pedagogia sociale  
 Pedagogia speciale  
 Pedagogia speciale e correttiva  
 Pedagogia sperimentale  
 Puericultura  
 Puericultura e auxologia  
 Storia comparata delle istituzioni educative  
 Storia della letteratura per l'infanzia  
 Storia della pedagogia  
 Storia della pedagogia e delle istituzioni scolastiche  
 Storia della scuola  
 Storia della scuola e delle istituzioni educative

Storia della scuola e delle istituzioni scolastiche  
 Storia dell'educazione e delle istituzioni scolastiche  
 Storia delle istituzioni educative  
 Storia delle scuole e delle istituzioni educative  
 Tecnologia dell'educazione  
 Teoria e storia della didattica

## GRUPPO 54

Docimologia e psicometria  
 Elementi di psicologia generale e applicata  
 Fondamenti di psicofisiologia  
 Metodologia della scienza del comportamento  
 Metodologia delle scienze del comportamento  
 Metodologia e tecnica della ricerca psicologica  
 Metodologia generale e speciale della ricerca psicologica  
 Psichiatria sociale  
 Psicobiologia  
 Psicodiagnostica  
 Psicologia  
 Psicologia animale  
 Psicologia applicata  
 Psicologia applicata e tecniche psicodiagnostiche  
 Psicologia clinica  
 Psicologia commerciale  
 Psicologia comparata  
 Psicologia dei gruppi  
 Psicologia dell'apprendimento  
 Psicologia dell'educazione  
 Psicologia della percezione  
 Psicologia della propaganda  
 Psicologia del lavoro  
 Psicologia dell'età evolutiva  
 Psicologia del linguaggio  
 Psicologia del linguaggio e delle comunicazioni  
 Psicologia differenziale  
 Psicologia dinamica  
 Psicologia e pedagogia delle informazioni  
 Psicologia evolutiva  
 Psicologia fisiologica  
 Psicologia fisiologica con fondamenti biologici ed anatomofisiologia dei processi mentali  
 Psicologia generale  
 Psicologia generale e clinica  
 Psicologia industriale e del lavoro  
 Psicologia pedagogica  
 Psicologia politica  
 Psicologia religiosa  
 Psicologia scolastica  
 Psicologia sociale  
 Psicologia sperimentale  
 Psicometria  
 Psicopatologia generale e dell'età evolutiva  
 Psicopedagogia  
 Statistica psicometrica  
 Storia della psicologia  
 Tecniche di indagine della personalità  
 Tecniche psicometriche  
 Teoria della personalità  
 Teorie della personalità  
 Teoria e tecniche dei tests

## GRUPPO 55

Iconografia e iconologia  
 Iconologia  
 Letteratura artistica  
 Linguistica generale e storia della critica d'arte  
 Museografia  
 Museologia  
 Museologia e conservazione delle opere d'arte  
 \* Psicologia delle arti  
 Semiologia delle arti  
 \* Sociologia dell'arte  
 \* Sociologia delle arti  
 Storia comparata dell'arte dei Paesi europei  
 Storia del disegno  
 Storia del disegno, dell'incisione e della grafica  
 Storia della critica d'arte  
 Storia della critica dell'arte  
 Storia della miniatura  
 Storia della miniatura e delle arti minori

Storia della miniatura e del manoscritto  
 Storia della pittura fiamminga e olandese  
 Storia dell'architettura  
 Storia dell'architettura e dell'urbanistica  
 Storia dell'arte  
 Storia dell'arte bizantina  
 Storia dell'arte bizantina e slava  
 Storia dell'arte contemporanea  
 Storia dell'arte copta  
 Storia dell'arte e della cultura artistica nord-americana  
 Storia dell'arte fiamminga e olandese  
 Storia dell'arte lombarda  
 Storia dell'arte medioevale  
 Storia dell'arte medioevale e moderna  
 Storia dell'arte medioevale e storia dell'arte moderna  
 Storia dell'arte (medioevale, moderna, contemporanea)  
 Storia dell'arte moderna  
 Storia dell'arte moderna e contemporanea  
 Storia dell'arte veneta  
 Storia delle arti  
 Storia delle arti applicate  
 Storia delle arti decorative industriali  
 Storia delle arti grafiche  
 Storia delle arti industriali  
 Storia delle tecniche artistiche  
 Storia delle tecniche artistiche e del restauro  
 Storia dell'urbanistica  
 Storia dell'urbanistica e dell'architettura  
 Storia dell'urbanistica, storia dell'arte moderna e contemporanea  
 Storia e critica d'arte  
 Storia e tecnica del restauro  
 Storia e tecnica del restauro delle opere d'arte  
 Storia e tecniche del disegno e della grafica  
 Storia e tecniche della miniatura  
 Tecnica e restauro delle opere d'arte  
 Teoria delle forme  
 Teoria del restauro  
 Teoria e storia degli oggetti tecnici  
 Teoria e storia del restauro

## GRUPPO 56

Cinematografia documentaria  
 Drammaturgia  
 Drammaturgia teorica  
 Elementi di scenografia  
 Filmologia  
 Iconografia teatrale  
 Istituzioni di regia  
 Metodologia e critica dello spettacolo  
 Organizzazione ed economia dello spettacolo  
 Semiologia dello spettacolo  
 Scenografia e storia della regia teatrale  
 Scenografia e storia della scenografia teatrale  
 Storia del cinema  
 Storia del cinema e del teatro  
 Storia delle teorie del cinema  
 Storia delle teorie teatrali  
 Storia dello spettacolo  
 Storia dello spettacolo e del teatro  
 Storia dello spettacolo (teatro e cinema)  
 Storia del teatro  
 Storia del teatro e del cinema  
 Storia del teatro e dello spettacolo  
 Storia del teatro italiano  
 Storia del teatro moderno e contemporaneo  
 Storia e critica del cinema  
 Storia e critica del film  
 Teatro d'animazione  
 Tecnica e didattica del linguaggio cinematografico

## GRUPPO 57

Elementi di armonia e contrappunto  
 \* Estetica musicale  
 Filologia musicale  
 \* Filosofia della musica  
 Fondamenti della comunicazione musicale  
 Metodologia della critica della musica  
 Paleografia musicale  
 Paleografia musicale bizantina  
 Problemi di storiografia musicale  
 Semiologia della musica

Storia degli strumenti musicali  
 Storia della musica  
 Storia della musica contemporanea  
 Storia della musica del rinascimento  
 Storia della musica medioevale  
 Storia della musica moderna  
 Storia della teoria musicale  
 Storia del melodramma  
 Teoria e storia della notazione musicale nel Medio Evo  
 Teoria e storia della notazione musicale nel Rinascimento  
 Teoria musicale

## GRUPPO 58

Archivistica  
 Archivistica e scienze ausiliarie della storia  
 Archivistica generale e storia degli archivi  
 Archivistica speciale  
 Codicologia  
 \* Cronologia  
 \* Cronologia e tecnica della misurazione del tempo  
 Diplomatica  
 Documentazione  
 Epigrafia medioevale  
 Egesi storico giuridica del documento italiano  
 Organizzazione e tecnica della documentazione  
 Paleografia  
 Paleografia bizantina  
 Paleografia cirillica e glagolitica  
 Paleografia e diplomatica  
 Paleografia e diplomatica greca  
 Paleografia greca e latina  
 Paleografia latina  
 Paleografia latina e diplomatica  
 Papirologia  
 Papirologia ercolanese  
 Scienze ausiliarie della storia  
 Storia della tradizione manoscritta

## GRUPPO 59

Bibliografia  
 Bibliografia e biblioteconomia  
 Biblioteconomia  
 Biblioteconomia e bibliografia  
 Metodologia e tecnica della ricerca  
 Storia della stampa e dell'editoria  
 Storia delle biblioteche

## GRUPPO 60

Clinica medica generale e terapia medica  
 Patologia speciale medica e metodologia clinica  
 Semeiotica medica  
 Clinica dermosifilopatica  
 Allergologia e immunologia clinica  
 Allergologia respiratoria  
 Angiologia  
 Angiologia  
 Angiologia medica  
 Cardiologia  
 Cardiologia infantile  
 Cardiologia pediatrica  
 Clinica delle malattie dell'apparato digerente  
 Clinica delle malattie infettive  
 Clinica delle malattie infettive e delle malattie tropicali  
 Clinica delle malattie tropicali ed infettive  
 Clinica delle malattie infettive tropicali  
 Clinica delle malattie tropicali e sub-tropicali  
 Cronobiologia  
 Dermatologia allergologica e professionale  
 Dermatologia pediatrica  
 Dermatologia sperimentale  
 Diabetologia  
 Diabetologia e dietoterapia  
 Dietoterapia  
 Diagnostica e terapia allergologica  
 Ematologia  
 \* Endocrinologia  
 Endocrinologia e medicina costituzionale  
 Endocrinologia e patologia costituzionale  
 Endocrinologia e terapia costituzionale  
 Endocrinologia sperimentale



**Epatologia**

Fisiologia clinica  
 Fisiopatologia cardio-circolatoria  
 Fisiopatologia cardio-respiratoria  
 Fisiopatologia cardio-vascolare  
 Fisiopatologia delle malattie del ricambio  
 Fisiopatologia dell'emostasi  
 Fisiopatologia digestiva  
 Fisiopatologia del dolore  
 Fisiopatologia della riproduzione umana  
 Fisiopatologia endocrina  
 Fisiopatologia e terapia del dolore  
 Fisiopatologia medica  
 Fisiopatologia del ricambio  
 Fisiopatologia respiratoria  
 Gastroenterologia  
 Geriatria  
 Gerontologia  
 Gerontologia e geriatria  
 Idroclimatologia medica  
 Idrologia e climatologia medica  
 Idrologia medica  
 Immunologia clinica  
 Malattie cardiovascolari  
 Malattie dell'apparato cardiovascolare  
 Malattie dell'apparato digerente  
 Malattie dell'apparato respiratorio e tisiologia  
 Malattie del ricambio  
 Malattie metaboliche del ricambio  
 Malattie infettive  
 Malattie tropicali e sub-tropicali  
 Medicina costituzionale  
 Medicina costituzionale ed endocrinologia  
 Medicina di pronto soccorso  
 Medicina dello sport  
 Medicina d'urgenza  
 Medicina sportiva  
 Medicina subacquea ed iperbarica  
 Nefrologia  
 Nefrologia medica  
 Reumatologia  
 Scienza delle costituzioni  
 Scienza delle costituzioni ed endocrinologia  
 Scienza dell'ortogenesi  
 Semeiotica  
 Semeiotica e tecniche di fisiopatologia respiratoria  
 Semeiotica cardiovascolare  
 Terapia medica sistematica  
 Tisiologia  
 Tisiologia e malattie dell'apparato respiratorio

**GRUPPO 61**

Clinica chirurgica generale e terapia chirurgica  
 Patologia speciale chirurgica e propedeutica clinica  
 Semeiotica chirurgica  
 Anatomia chirurgica e corso di operazioni  
 Applicazioni tecnologiche in chirurgia  
 Chirurgia dell'apparato digerente  
 Chirurgia del pronto soccorso  
 Chirurgia d'urgenza  
 Chirurgia d'urgenza e di pronto soccorso  
 Chirurgia gastroenterologica  
 Chirurgia geriatria  
 Chirurgia infantile  
 Chirurgia neonatale  
 Chirurgia oncologica  
 Chirurgia pediatrica  
 Chirurgia plastica  
 Chirurgia plastica e ricostruttiva  
 Chirurgia plastica ricostruttiva  
 Chirurgia della mano  
 Chirurgia riparatrice della mano  
 Chirurgia sostitutiva  
 Chirurgia sostitutiva dei trapianti di organo o di organi artificiali  
 Chirurgia sperimentale  
 Chirurgia sperimentale e fisiopatologia chirurgica  
 Chirurgia sperimentale e trapianti d'organo  
 Clinica chirurgica d'urgenza e di pronto soccorso  
 Clinica chirurgica pediatrica  
 Clinica ortopedica e traumatologica  
 Clinica ortopedica

Clinica urologica  
 Diagnostica e chirurgia endoscopica  
 Endocrinochirurgia  
 Fisiopatologia chirurgica  
 Microchirurgia  
 Nefrologia chirurgica  
 Nefrologia d'interesse chirurgico  
 Oncologia chirurgica  
 Ortopedia e traumatologia  
 Patologia urologica  
 Patologia dell'apparato locomotore  
 Pronto soccorso e terapia d'urgenza  
 Tecniche chirurgiche complementari in terapia oncologica  
 Tecniche operatorie generali  
 Traumatologia  
 Traumatologia della strada  
 Urologia  
 Urologia ginecologica  
 Urologia pediatrica

**GRUPPO 62**

Cardiologia  
 Cardiologia pediatrica  
 Chirurgia cardiaca  
 Chirurgia cardio-vascolare  
 Chirurgia del cuore e dei grossi vasi  
 Chirurgia toracica  
 Chirurgia toraco-polmonare  
 Chirurgia vascolare

**GRUPPO 63**

Clinica ostetrica e ginecologica  
 Clinica pediatrica  
 Auxologia  
 Auxologia e auxopatologia  
 Auxologia normale e patologica  
 Cardiologia pediatrica  
 Ematologia pediatrica  
 Endocrinologia ginecologica  
 Endocrinologia ostetrico-ginecologica  
 Fisiopatologia ostetrica e ginecologica  
 Fisiopatologia prenatale  
 Gastroenterologia pediatrica  
 Ginecologia dell'infanzia e dell'adolescenza  
 Ginecologia oncologica  
 Malattie metaboliche del bambino  
 Malattie del ricambio del bambino  
 Malattie infettive dell'infanzia  
 Nefrologia pediatrica  
 Neonatologia  
 Neurologia pediatrica  
 Neuropsichiatria infantile  
 Oncologia ginecologica  
 Patologia dell'età prenatale e perinatale  
 Patologia embriofetale  
 Patologia neonatale  
 Patologia ostetrica e ginecologica  
 Puericultura  
 Puericultura e medicina neonatale  
 Puericultura prenatale  
 Semeiotica ostetrica  
 Scienza dell'ortogenesi  
 Terapia pediatrica sistematica

**GRUPPO 64**

Igiene  
 Statistica sanitaria e biometria  
 Biometria applicata  
 Biometria e statistica medica  
 Biometria e statistica sanitaria  
 Calcoli statistici applicati alla biologia  
 \* Elementi di statistica  
 Economia sanitaria  
 Epidemiologia  
 Epidemiologia clinica  
 Igiene applicata  
 Igiene ambientale e del territorio  
 Igiene degli alimenti  
 Igiene scolastica  
 Metodi matematici applicati alla biologia

Metodi matematici e statistici in chimica e in biologia  
 Medicina delle comunità  
 Organizzazione dei servizi sanitari  
 Programmazione e organizzazione dei servizi sanitari  
 Statistica e biometria  
 \* Statistica applicata alle scienze biologiche  
 \* Statistica medica  
 \* Statistica medica e biometria  
 \* Statistica sanitaria  
 Storia della medicina

## GRUPPO 65

Anatomia e istologia patologica  
 Medicina del lavoro  
 Medicina legale e delle assicurazioni  
 \* Antropologia criminale  
 Biologia e patologia delle ultrastrutture  
 Chimica tossicologica  
 \* Criminologia minorile  
 Epidemiologia dei tumori umani  
 Fisiologia ed igiene del lavoro industriale  
 Igiene industriale  
 Istochimica normale e patologica  
 Istochimica patologica  
 Istopatologia ultrastrutturale  
 Istologia patologica  
 Medicina criminologica  
 Medicina criminologica e psichiatrica forense  
 Medicina del traffico  
 Medicina preventiva dei lavoratori  
 Medicina preventiva dei lavoratori e psicotecnica  
 Medicina preventiva delle malattie professionali e psicotecniche  
 Medicina sociale  
 Medicina sociale e preventiva  
 Patologia e diagnostica ultrastrutturale  
 Patologia ultrastrutturale  
 Psicopatologia forense  
 Tecnica diagnostica istopatologica  
 Tecnica e diagnostica istopatologica  
 Tecnica e diagnostica citopatologica  
 Tecnica e diagnostica delle autopsie  
 Tossicologia forense  
 Tossicologia industriale

## GRUPPO 66

Radiologia  
 \* Fisica (medica)  
 Anatomia radiologica  
 Bioacustica  
 \* Biofisica  
 Diagnostica clinica radioisotopica  
 Fisica nucleare applicata alla medicina  
 Medicina nucleare  
 Neuroradiologia  
 Radiobiologia  
 Radiobiologia medica  
 Radiobiologia nucleare  
 Radiologia sperimentale  
 Radioprotezione  
 Radioterapia

## GRUPPO 67

Clinica oculistica  
 Clinica odontoiatrica  
 Clinica otorinolaringoiatrica  
 Anestesia e chirurgia orale  
 Audiologia  
 Chirurgia maxillo facciale  
 Foniatria  
 Neuroftalmologia  
 Odontoiatria infantile  
 Oftalmologia pediatrica  
 Ottica fisiologica  
 Ottica fisiopatologica  
 Otoneuroradiologia  
 Otorinolaringoiatria pediatrica  
 Ortognatodonzia  
 Terapia conservativa dentaria  
 Traumatologia facciale

## GRUPPO 68

Analisi biochimico cliniche  
 \* Chimica biologica  
 Analisi biologiche  
 Analisi biologiche e di laboratorio  
 Analisi chimico-biologiche cliniche  
 Analisi chimico-cliniche  
 Biochimica  
 \* Biochimica applicata  
 Biochimica comparata  
 Biochimica cellulare  
 Biochimica generale  
 Biochimica sistematica umana  
 Chimica  
 Chimica clinica  
 \* Chimica analitica clinica  
 Chimica e microscopia clinica  
 \* Chimica-fisica biologica  
 Enzimologia  
 Istituzioni di chimica biologica  
 Metodologia biochimica  
 \* Neurochimica  
 Biologia e zoologia generale compresa la genetica e la biologia delle razze  
 Biologia cellulare  
 \* Biologia molecolare  
 Biologia nucleare  
 \* Biologia dello sviluppo  
 Biologia e zoologia generale  
 \* Genetica  
 Genetica medica  
 \* Genetica umana  
 Genetica dei microorganismi di interesse medico

## GRUPPO 69

Fisiologia umana  
 Anestesiologia  
 Anestesia e rianimazione  
 Anestesiologia e rianimazione  
 Anestesia sperimentale  
 Fisiologia applicata  
 Fisiologia della nutrizione  
 Fisiologia dello sport  
 Neurofisiologia  
 Rianimazione  
 Rianimazione e terapia intensiva  
 Scienza dell'alimentazione  
 Scienza dell'alimentazione e della dietetica  
 Scienza dell'alimentazione e dietetica  
 Terapia intensiva  
 Tecnica fisiologica  
 Tecniche fisiologiche

## GRUPPO 70

Farmacologia  
 \* Microbiologia  
 Patologia generale  
 Biochimica patologica  
 Biofarmacologia  
 Biologia e patologia delle ultrastrutture  
 Chemioterapia  
 Citopatologia  
 Farmacologia clinica  
 Farmacologia cellulare  
 Farmacologia e farmacognosia  
 Farmacologia molecolare  
 Farmacologia applicata  
 Immunologia  
 Immunopatologia  
 Immunochimica  
 Immunoematologia  
 Immunologia generale  
 Istituzioni di patologia generale  
 \* Micologia  
 Micologia medica  
 Neuropsicofarmacologia  
 Oncologia  
 Oncologia clinica  
 Oncologia medica  
 Oncologia sperimentale  
 \* Parassitologia

Parassitologia medica  
 Patologia cellulare  
 Patologia molecolare  
 Saggi e dosaggi farmacologici  
 Tecniche immunologiche  
 Tossicologia  
 Tossicologia clinica  
 Virologia oncologica  
 \* Virologia  
 Virologia applicata alla epidemiologia  
 Virologia clinica

## GRUPPO 71

Istologia ed embriologia generale  
 Anatomia umana normale  
 Anatomia umana  
 Anatomia topografica  
 \* Antropologia  
 \* Citologia  
 Citologia normale ed ultrastrutturale  
 Citologia ed embriologia generale  
 \* Citochimica ed istochimica  
 \* Embriologia  
 Embriologia generale  
 Istochimica  
 Istologia e tecniche di laboratorio  
 \* Istologia ed embriologia  
 Istologia ed embriologia dell'uomo  
 Microscopia elettronica  
 Neurocitologia  
 Organogenesi umana con elementi di embriologia

## GRUPPO 72

Clinica neurologica  
 Clinica psichiatrica  
 Fisiocinesiterapia  
 Fisiocinesiterapia e riabilitazione  
 Fisioterapia  
 Fisioterapia e cerebropatie infantili  
 Igiene mentale  
 Igiene mentale e psichiatrica sociale  
 Medicina psicosomatica  
 neurofisiologia clinica  
 Neurofisiopatologia  
 Neuropatologia  
 Neuropsichiatria geriatrica  
 Patologia speciale neurologica  
 Patologia speciale delle malattie nervose  
 Psichiatria  
 Psicologia dell'età evolutiva  
 Psicologia generale e clinica  
 Psicologia medica  
 Psicologia sperimentale  
 Psicopatologia  
 Psicopatologia generale  
 Psicopatologia generale dell'età evolutiva  
 Psicosomatica  
 Psicoterapia  
 Rieducazione funzionale dell'apparato locomotore  
 Rieducazione funzionale e riabilitazione  
 Semeiotica neurologica  
 Terapia fisica  
 Terapia fisica e riabilitazione  
 Neurochirurgia  
 Neurochirurgia funzionale  
 Neurochirurgia infantile  
 Neurochirurgia traumatologica  
 Neurotraumatologia

## GRUPPO 73

Botanica  
 Botanica generale  
 Biologia vegetale applicata  
 Citologia ed embriologia vegetale  
 Morfologia e fisiologia vegetale  
 Anatomia vegetale  
 Fisiologia delle piante agrarie  
 Fotobiologia  
 Biochimica vegetale  
 Regolatori di crescita nelle piante  
 Ecofisiologia vegetale

Botanica sistematica  
 Botanica sistematica applicata  
 Botanica forestale  
 \* Micologia  
 Algologia  
 Ecologia vegetale  
 Fitobiologia marina  
 Fitosociologia  
 Geobotanica  
 Fitogeografia  
 Fitogeografia ed ecologia  
 Fitogeografia ed ecologia vegetale  
 Palinologia  
 Paleobotanica

## GRUPPO 74

Entomologia  
 Entomologia generale  
 Acarologia  
 Nematologia  
 Protozoologia  
 Zoologia  
 Zoologia generale  
 Zoologia agraria  
 Zoologia applicata  
 Zoologia dei vertebrati  
 Zoologia e parassitologia  
 \* Parassitologia  
 Zoogeografia  
 Zoogeografia ed ecologia animale  
 Etologia  
 Etologia ed ecologia animale  
 Psicologia e sociologia animale  
 Anatomia comparata  
 Morfologia generale  
 \* Istologia ed embriologia  
 \* Embriologia  
 Embriologia chimica  
 Embriologia degli invertebrati  
 Embriologia sperimentale  
 Embriologia e morfologia sperimentale  
 \* Biologia dello sviluppo  
 Fisiologia dello sviluppo  
 Meccanica dello sviluppo  
 Neurologia comparata  
 Ematologia comparata  
 \* Citologia  
 Citologia animale  
 Citologia sperimentale  
 Citomorfologia  
 Citologia e istologia  
 \* Citochimica e istochimica  
 Microscopia ed ultramicroscopia elettronica  
 Ultrastrutture  
 Ultrastruttura della cellula  
 Ultrastrutture del protoplasma

## GRUPPO 75

Biogeografia  
 Biologia generale  
 Biologia  
 Gnotobiotica  
 Didattica naturalistica e biologica  
 Evoluzione biologica  
 Biogeografia ed ecologia  
 Ecologia  
 Fondamenti di ecologia  
 Fondamenti di ecologia generale  
 Ecologia applicata  
 Ecologia animale  
 Ecologia e parassitologia  
 Ecologia ed etologia animale  
 Radioecologia  
 Idrobiologia  
 \* Idrobiologia e piscicoltura  
 Biologia marina  
 Plancologia  
 Risorse naturali  
 Conservazione della natura e delle sue risorse  
 Conservazione e protezione della natura  
 Protezione dell'ambiente marino  
 \* Antropologia

- \* Antropometria
- Ecologia umana
- Biologia umana
- Biologia delle popolazioni umane
- Ecologia preistorica
- Paleoantropologia
- Paleontologia umana
- Paleontologia umana e paleontologia
- Primatologia
- \* Genetica
- Genetica evoluzionistica
- Genetica dei microorganismi
- \* Genetica vegetale
- Genetica di popolazioni
- Genetica molecolare
- \* Genetica umana
- Immunogenetica
- Radiogenetica
- Citogenetica
- Citotassonomia

## GRUPPO 76

- Fisiologia generale
- Fisiologia comparata
- Fisiologia cellulare
- Biologia cellulare
- \* Endocrinologia
- Endocrinologia comparata
- Neurobiologia
- Psicobiologia
- \* Neurochimica
- Elettrobiologia
- Elettrofisiologia
- \* Biologia molecolare
- Biochimica macromolecolare
- Biochimica industriale
- Biochimica fisica
- \* Biochimica applicata
- Biochimica comparata
- \* Chimica biologica
- \* Microbiologia
- \* Virologia

## GRUPPO 77

- Biostratigrafia e paleoecologia
- Paleoecologia
- Paleobiogeografia con elementi di paleoecologia
- Paleontologia stratigrafica
- Paleontologia
- Micropaleontologia
- Paleontologia dei vertebrati
- Paleontologia vegetale
- Geologia e paleontologia del quaternario
- Geologia
- Geologia storica
- Geologia stratigrafica
- Geologia strutturale
- Geologia regionale
- Geologia dell'Appennino
- Geologia del quaternario
- Esercitazioni di geologia
- Paleoclimatologia
- Paleogeografia
- Sedimentologia
- Stratigrafia
- Rilevamento geologico
- Rilevamento geologico con elementi di aerofotogeologia
- \* Litologia e geologia
- Geodinamica
- Tettonica
- Geologia del cristallino
- Geologia meso e microstrutturale
- Petrotettonica
- Geomorfologia
- Geomorfologia applicata
- Fotogeologia
- Interpretazione aerofotogeologica
- Geografia (facoltà scienze)
- \* Geografia applicata
- \* Geografia fisica
- Speleologia
- Geologia marina

- Geologia marina applicata
- Geologia sottomarina
- Esplorazione geologica del sottosuolo
- Geologia ambientale
- \* Geologia applicata
- Rilevamento geologico tecnico
- Geologia dei combustibili fossili
- Geologia degli idrocarburi
- Geologia del sottosuolo
- Geologia tecnica
- \* Geotecnica
- Geotecnica marina
- Geoidrologia
- \* Idrogeologia
- Geotermia
- Pedologia
- Geopedologia

## GRUPPO 78

- Geofisica
- Geofisica della terra solida
- Complementi di geofisica
- Fisica terrestre
- Geomagnetismo
- Topografia
- Geodesia
- Sismologia
- Fisica del vulcanismo
- Fisica terrestre e climatologia
- Fisica dell'atmosfera
- Meteorologia
- Meteorologia e oceanografia
- Oceanografia
- Oceanografia fisica
- Oceanografia costiera
- Misure oceanografiche
- Astronomia nautica
- Astronomia geodetica
- Astronomia generale e sferica
- Geodesia e idrografia
- Geodesia e cartografia
- Misure astrogeodetiche
- Geofisica marina
- Meteorologia sinottica e previsioni del tempo
- Telediagnostica ambientale
- Navigazione
- Istituzioni di navigazione
- Navigazione e magnetismo navale

## GRUPPO 79

- Mineralogia
- Mineralogia applicata
- Mineralogia con esercitazioni
- Mineralogia sistematica
- Mineralogia speciale
- Mineralogia dei sedimenti
- Mineralogia e geologia
- Esercitazioni di laboratorio di mineralogia
- Cristallografia
- Mineralogia e petrografia
- Mineralogia e petrografia applicata
- Complementi di mineralogia e petrografia
- Metodologie mineralogiche-petrografiche
- Petrografia
- Petrografia applicata
- Petrografia del sedimentario
- Petrografia regionale
- Petrologia
- Petrologia del sedimentario
- Petrologia sperimentale
- Petrogenesi
- Analisi mineralogica
- Analisi mineralogica delle rocce
- Rilevamento petrografico e giacimentologia
- Vulcanologia
- Geochimica
- Geochimica applicata
- Geochimica degli isotopi
- Geochimica isotopica
- Prospezione geochimica
- Geologia nucleare

## GRUPPO 80

Chimica analitica  
 Chimica analitica e strumentazione  
 Chimica analitica strumentale  
 Chimica analitica strumentale con esercitazioni  
 Chimica analitica applicata  
 \* Chimica analitica clinica  
 Analisi chimica industriale  
 Analisi chimica applicata  
 Analisi chimica strumentale  
 Analisi strumentale  
 Analisi chimica strumentale con metodi elettrochimici  
 Analisi chimica strumentale mediante distribuzione di fasi  
 Analisi chimica strumentale con metodi ottici e spettrali  
 Analisi chimica strumentale con metodi radiochimici  
 Analisi chimica spettroscopica  
 Analisi chimico-spettroscopica  
 Tecniche analitiche strumentali  
 Tecnologie analitiche  
 Spettroscopia analitica  
 Cromatografia  
 Esercitazioni di analisi chimica qualitativa  
 Esercitazioni di analisi chimica quantitativa  
 Esercitazioni di analisi chimica applicata  
 \* Chimica dell'ambiente  
 Chimica dell'inquinamento  
 \* Chimica della polluzione atmosferica e delle acque  
 Analisi degli inquinanti  
 Chimica merceologica  
 Chimica ed analisi merceologica con esercitazioni  
 Chimica merceologica ed analisi merceologica  
 Merceologia (chimica merceologica)  
 Merceologia  
 Merceologia doganale  
 Analisi merceologica  
 Tecnologia dei cicli produttivi

## GRUPPO 81

Chimica fisica  
 Chimica fisica ed esercizi  
 Elementi di chimica fisica  
 \* Chimica fisica biologica  
 Chimica fisica industriale  
 Chimica fisica organica  
 Chimica fisica dello stato solido  
 \* Cinetica chimica  
 Chimica fisica delle interfasi  
 Chimica colloidale  
 Chimica colloidale delle interfasi  
 Chimica dello stato solido  
 Chimica delle superfici e catalisi  
 Catalisi  
 Teoria degli elettroliti  
 Elettrochimica  
 Elettrochimica organica  
 Termodinamica  
 Termodinamica chimica  
 Termodinamica statistica  
 \* Complementi di termodinamica  
 Chimica statistica  
 Chimica teorica  
 Chimica organica teorica  
 Fotochimica  
 Chimica quantistica  
 Spettroscopia  
 Spettroscopia dello stato solido  
 Spettrochimica  
 Spettroscopia molecolare  
 Spettroscopia a radio frequenze  
 Spettroscopia di risonanza magnetica nucleare  
 Spettroscopia applicata  
 Esercitazioni di chimica fisica  
 \* Complementi di chimica

## GRUPPO 82

Chimica generale ed inorganica  
 Chimica generale ed inorganica con applicazioni di analitica  
 Chimica generale ed inorganica con elementi di organica  
 Chimica generale  
 \* Chimica I (facoltà medicina veterinaria)  
 \* Chimica II (facoltà medicina veterinaria)

Chimica con esercitazioni di laboratorio  
 Chimica con esercitazioni di laboratorio per fisici  
 \* Complementi di chimica  
 Complementi di chimica inorganica  
 Chimica inorganica superiore  
 Meccanismi di reazione in chimica inorganica  
 Stereochimica  
 Stereochimica inorganica  
 Cristallografia  
 Cristallografia inorganica  
 Strutturistica chimica  
 Strutturistica  
 Chimica dei composti di coordinazione  
 Chimica e tecnologia dei composti di coordinazione  
 Chimica dei composti elemento - organici  
 Chimica e tecnologia dei composti elemento - organici  
 Chimica dei composti metallorganici  
 Chimica dei composti organometallici  
 Chimica dei composti di coordinazione e metallorganici  
 Chimica dei composti di coordinazione ed elemento - organici  
 Chimica isotopica  
 Chimica degli isotopi  
 Chimica nucleare  
 Chimica nucleare (con esercitazioni)  
 Chimica nucleare applicata  
 Chimica delle radiazioni  
 Radiochimica  
 Radiochimica e chimica delle radiazioni  
 Chimica e tecnologia nucleare  
 Separazione degli isotopi  
 Applicazione degli isotopi  
 Didattica della chimica  
 Storia della chimica  
 Stechiometria  
 Stechiometria chimica  
 Esercitazioni di preparazioni chimiche I  
 Esercitazioni di tecniche e sintesi speciali inorganiche

## GRUPPO 83

Chimica industriale (facoltà scienze matematiche, fisiche e naturali)  
 Chimica organica e industriale  
 Chimica inorganica industriale  
 \* Chimica inorganica applicata  
 Chimica degli idrocarburi naturali e derivati  
 Chimica dei combustibili  
 Chimica dei combustibili e dei propellenti  
 Chimica degli intermedi e degli esplosivi  
 Chimica e tecnologia della catalisi  
 Chimica delle alte temperature  
 Chimica delle materie plastiche  
 Chimica e tecnologia delle materie plastiche  
 \* Chimica macromolecolare  
 Chimica delle macromolecole  
 Chimica degli alti polimeri  
 Chimica e proprietà degli alti polimeri  
 \* Chimica fisica dei polimeri  
 Biopolimeri  
 Esercitazioni di chimica industriale

## GRUPPO 84

Chimica organica  
 Chimica II (organica)  
 Complementi di chimica organica  
 Chimica biorganica  
 Chimica delle sostanze organiche naturali  
 Chimica delle sostanze naturali  
 Chimica degli eterociclici  
 Chimica dei composti eterociclici  
 Chimica degli intermedi  
 Chimica dei coloranti  
 Chimica delle sostanze coloranti  
 Chimica e tecnologia delle sostanze coloranti con applicazioni  
 Chimica e tecnologia delle sostanze coloranti e applicazioni  
 Chimica organica industriale  
 Chimica organica applicata  
 Chimica organica fisica  
 Cristallografia organica  
 Chimica organica superigra

Meccanismi di reazione in chimica organica  
 Stereochimica organica  
 Metodi fisici in chimica organica  
 Analisi organica strumentale  
 Spettroscopia interpretativa organica  
 Esercitazioni di chimica organica e analisi organica  
 Esercitazioni di tecniche e sintesi speciali organiche  
 Esercitazioni organiche speciali  
 Preparazioni di chimica organica

## GRUPPO 85

Fisica sperimentale  
 Fisica generale  
 Fisica  
 \* Fisica (facoltà medicina veterinaria)  
 Fisica superiore  
 Fondamenti della fisica  
 Complementi di fisica  
 Complementi di fisica generale  
 Complementi di fisica (generale)  
 Laboratorio di fisica  
 Esercitazioni di fisica sperimentale  
 Esperimentazioni di fisica  
 Tecnologie fisiche  
 Didattica della fisica  
 Preparazioni di esperienze didattiche  
 Storia della fisica  
 Metodi di osservazione e misure  
 Strumentazione fisica  
 Storia dell'astronomia  
 Astronomia  
 Complementi di astronomia  
 Esercitazioni di astronomia  
 Astrometria  
 Astrofisica  
 Tecniche astrofisiche  
 Fisica dello spazio  
 Fisica spaziale  
 Fisica cosmica  
 Cosmologia  
 Elettrodinamica cosmica  
 Fisica solare  
 Raggi cosmici  
 Radiazioni cosmiche  
 Radioastronomia  
 Elettrologia  
 Metrologia

## GRUPPO 86

Fisica teorica  
 Istituzioni di fisica teorica  
 Metodi matematici per la fisica  
 Metodi matematici della fisica  
 Fisica numerica  
 Teorie quantistiche  
 Meccanica quantistica  
 Istituzioni di meccanica quantistica  
 Meccanica statistica  
 Meccanica statistica applicata  
 Fisica statistica  
 Teoria dei sistemi a molti corpi  
 Fisica dei sistemi a molti corpi  
 Relatività  
 Teorie relativistiche  
 Fisica relativistica  
 Teoria dei campi  
 Teoria quantistica dei campi  
 Elettrodinamica  
 \* Fluidodinamica  
 Magnetofluidodinamica  
 Astrodinamica  
 Astrofisica teorica  
 Meccanica celeste  
 Statistica stellare

## GRUPPO 87

Struttura della materia  
 \* Fisica medica  
 Fisica atomica  
 Fisica molecolare  
 Fisica macromolecolare  
 Fisica dei liquidi

Fisica dello stato solido - fisica dei solidi  
 Spettroscopia dello stato solido  
 Fisica degli stati condensati  
 Fisica dei metalli  
 Ottica  
 Complementi di ottica  
 Complementi di ottica e ottica non lineare  
 Ottica quantistica  
 Elettronica  
 \* Elettronica applicata  
 \* Elettronica nucleare  
 Elettronica dei dispositivi e stato solido  
 Elettronica quantistica  
 Fisica dei semiconduttori  
 Semiconduttori  
 Fisica delle basse temperature  
 Superconduttività  
 Fisica dei plasmi  
 Gas ionizzati  
 Onde elettromagnetiche  
 Elettromagnetismo  
 Istituzioni di elettromagnetismo  
 Proprietà magnetiche dei solidi  
 Proprietà magnetiche della materia  
 Ottica elettronica  
 \* Biofisica  
 Elementi di biofisica

## GRUPPO 88

Fisica nucleare  
 Istituzioni di fisica nucleare  
 Complementi di fisica nucleare  
 Elementi di fisica nucleare  
 Teoria delle forze nucleari  
 Radioattività  
 Fisica delle particelle elementari  
 Fisica sperimentale delle particelle elementari  
 \* Acceleratori di particelle  
 Fisica dei neutroni  
 Teoria delle reazioni nucleari  
 Spettroscopia nucleare  
 Laboratorio di fisica nucleare  
 Fisica dei reattori  
 Fisica sanitaria  
 Radiofisica

## GRUPPO 89

Algebra  
 Algebra commutativa  
 Algebra di Boole  
 Algebra omologica  
 Algebra superiore  
 Algebre topologiche  
 Complementi di algebra  
 Istituzioni di algebra  
 Istituzioni di algebra superiore  
 Strutture algebriche  
 Geometria  
 Geometria algebrica  
 Geometria analitica  
 Geometria analitica con elementi di proiettiva  
 Geometria descrittiva  
 Geometria differenziale  
 Geometria superiore  
 Istituzioni di geometria superiore  
 Complementi di geometria e di algebra  
 Algebra e logica matematica  
 \* Logica matematica  
 Istituzioni di logica matematica  
 Topologia  
 Topologia algebrica  
 Topologia generale  
 Teoria dei grafi  
 Teoria dei gruppi  
 Matematiche superiori  
 Matematiche complementari  
 Matematiche elementari da un punto di vista superiore  
 Critica dei principi  
 Didattica della matematica  
 Storie delle matematiche  
 Applicazioni operative dell'algebra e della teoria dei grafi

## GRUPPO 90

Analisi matematica  
 Analisi armonica  
 Analisi convessa  
 Analisi funzionale  
 Analisi matematica, algebrica ed infinitesimale  
 Analisi non lineare  
 Analisi superiore  
 Calcolo delle variazioni  
 Complementi di analisi matematica  
 Complementi di analisi matematica e calcolo numerico  
 Istituzioni di analisi matematica  
 Istituzioni di analisi superiore  
 Funzioni speciali  
 Teorie delle funzioni  
 Teoria delle funzioni di variabili reali  
 Teoria delle equazioni di differenziali  
 Equazioni differenziali ordinarie  
 Complementi di matematica  
 Complementi di matematiche  
 Applicazioni di matematiche superiori  
 Corso superiore di matematica per chimici  
 Metodi matematici per ingegneria  
 Analisi matematica e geometria analitica  
 Elementi di matematica  
 Esercitazioni di matematiche  
 Fondamenti di matematica  
 Istituzioni di matematica  
 Istituzioni di matematiche  
 Matematica  
 Teorie matematiche  
 Teoria delle probabilità  
 Calcolo delle probabilità  
 Calcolo delle probabilità e statistica  
 \* Calcolo delle probabilità e processi stocastici  
 Elementi di calcolo delle probabilità  
 \* Metodi probabilistici, statistici e processi stocastici  
 Teoria dei processi aleatori  
 Processi aleatori e teoria delle file di attesa  
 \* Statistica matematica  
 Teoria dei giochi  
 Teoria delle decisioni  
 Teoria delle misure e sua applicazione al calcolo delle probabilità  
 Teoria dei numeri  
 Progetto dei sistemi numerici

## GRUPPO 91

Fisica matematica  
 Istituzioni di fisica matematica  
 Meccanica razionale  
 Meccanica razionale con elementi di statica grafica e disegno  
 Meccanica superiore  
 Meccanica dei continui  
 Meccanica analitica  
 Calcolo tensoriale e meccanica dei continui  
 Fisica matematica per ingegneria  
 Istituzioni di meccanica superiore

## GRUPPO 92

\* Calcolo numerico e programmazione  
 Calcolo numerico con elementi di programmazione  
 Calcolo numerico  
 Calcolo numerico (con esercitazioni)  
 Calcoli numerici e grafici  
 \* Calcoli numerici, grafici, meccanici ed elettronici  
 Complementi di calcolo numerico  
 Elementi di calcolo numerico e programmazione  
 Analisi numerica  
 Analisi numerica delle equazioni funzionali  
 Analisi numerica e programmazione  
 Analisi numerica con elementi di programmazione  
 Complementi di analisi numerica  
 Elementi di analisi numerica e programmazione  
 Metodi di analisi numerica  
 Metodi di approssimazione  
 Calcolo delle differenze finite  
 Linguaggi formali e compilatori  
 \* Linguaggi di programmazione  
 Teoria dei linguaggi  
 Logica della programmazione

Programmazione matematica  
 Programmazione lineare  
 Metodi per il trattamento dell'informazione  
 Tecnica di documentazione automatica  
 Tecnica della programmazione  
 \* Sistemi per l'elaborazione dell'informazione  
 Teoria degli algoritmi e della calcolabilità  
 Teoria e sistemi di programmazione  
 Logica delle calcolatrici digitali e teoria di programmazione  
 Teoria ed applicazione delle macchine calcolatrici  
 Teoria ed applicazione delle macchine  
 \* Teoria degli automi  
 Automi e linguaggi formali  
 Cibernetica  
 Cibernetica e teoria dell'informazione  
 Calcolo operativo  
 Fondamenti di cibernetica  
 Informatica  
 Teoria dell'informazione  
 Riconoscimento automatico delle forme  
 Elaborazione dell'informazione non numerica  
 Applicazioni matematiche all'elettronica  
 Applicazioni didattiche dei calcolatori elettronici  
 Matematica applicata  
 Metodi matematici per le applicazioni  
 \* Teoria dei modelli  
 Modelli matematici  
 \* Teoria dei sistemi

## GRUPPO 93

Matematica per le scienze economiche e sociali  
 Matematica generale  
 Matematica per economisti  
 Applicazioni della matematica all'economia  
 Metodi matematici di ottimizzazione  
 Teoria e metodi dell'ottimizzazione  
 Metodi della ricerca operativa  
 Ricerca operativa  
 Ricerca operativa e gestione aziendale  
 Ricerca operativa-tecnica della programmazione  
 Applicazioni della ricerca operativa  
 Matematica finanziaria  
 Matematica finanziaria ed attuariale  
 Matematica finanziaria ed istituzioni di matematica attuariale  
 Matematica delle assicurazioni sociali  
 Istituzioni di matematica finanziaria ed attuariale  
 Tecnica attuariale delle assicurazioni contro i danni  
 Tecnica attuariale delle assicurazioni libere sulla vita  
 Tecnica attuariale delle assicurazioni sociali  
 Tecnica delle assicurazioni  
 Tecnica di organizzazione dell'informazione

## GRUPPO 94

Chimica farmaceutica e tossicologica I e II  
 Esercitazioni di chimica farmaceutica e tossicologica I, II e III  
 Analisi chimico-farmaceutica (analisi qualitativa)  
 Analisi chimico-farmaceutica (analisi quantitativa)  
 Analisi chimico-farmaceutica (analisi dei medicamenti)  
 Laboratori di preparazione estrattiva e sintetica dei farmaci  
 Chimica terapeutica  
 Chimica tossicologica  
 Analisi chimico-tossicologica  
 Chimica bio-farmaceutica  
 Chimica farmaceutica  
 Complementi di chimica tossicologica  
 Storia della farmacia  
 Complementi di chimica farmaceutica  
 Farmacia veterinaria  
 Analisi chimico-farmaceutica strumentale  
 Farmaci chemioterapici  
 Tossicologia e controllo degli inquinamenti  
 Biofarmaceutica  
 Biofarmacia

## GRUPPO 95

Chimica farmaceutica applicata  
 Tecnica e legislazione farmaceutica  
 Farmacia industriale  
 Tecnologie chimico-farmaceutiche  
 Legislazioni e amministrazione farmaceutiche

Organizzazione, deontologia e legislazione farmaceutiche  
 Chimica tossicologica industriale  
 Chimica dei prodotti fitoiatrici  
 Chimica dei prodotti cosmetici  
 Microchimica  
 Farmacotecnica galenica  
 Impianti dell'industria farmaceutica  
 Impianti per laboratori galenici  
 Tecnologie chimico-farmaceutiche  
 Impianti e macchinari farmaceutici  
 Organizzazione e amministrazione dell'azienda farmaceutica  
 Chimica degli oli essenziali  
 Legislazione e amministrazione farmaceutica: farmacia ospedaliera  
 Legislazioni farmaceutiche sopranazionali  
 Prodotti cosmetici

## GRUPPO 96

Botanica farmaceutica  
 Farmacognosia  
 Fitofarmacia  
 Fitochimica  
 Fitoterapia  
 Erboristeria  
 Flora ed erboristeria della Sardegna

## GRUPPO 97

Chimica bromatologica  
 Chimica degli alimenti  
 Analisi chimica dei prodotti alimentari  
 Idrologia chimica  
 Chimica e tecnologia dei prodotti dietetici  
 Idrologia chimica dei prodotti dietetici  
 Dietofarmacia  
 Chimica idrologica  
 Prodotti dietetici  
 Chimica e tecnologia dell'alimentazione  
 Biochimica degli alimenti

## GRUPPO 98

Chimica delle fermentazioni  
 Microbiologia industriale farmaceutica  
 Chimica delle fermentazioni e microbiologia industriale  
 Chimica delle fermentazioni e batteriologia industriale  
 Microbiologia farmaceutica  
 Microbiologia ed igiene  
 Chimica microbiologica  
 Microbiologia industriale  
 Processi biologici industriali

## GRUPPO 99

Aeronautica generale  
 Aereonomia e meteorologia aereonautica  
 Aereotecnica  
 Aereotecnica sperimentale  
 Complementi di meccanica del volo  
 Dinamica del missile  
 Dinamica del velivolo  
 Dinamica del volo  
 Dinamica del volo spaziale  
 Istituzioni di aereonautica  
 Meccanica aereospaziale  
 Meccanica del volo  
 Meccanica del volo spaziale  
 Meteorologia e navigazione aerea  
 Navigazione aerea  
 Navigazione spaziale  
 Tecniche aereonautiche  
 Tecniche operative in navigazione aerea

## GRUPPO 100

Architettura e urbanistica tecniche  
 Architettura industriale  
 Architettura tecnica  
 Architettura tecnica II  
 Architettura tecnica III  
 Architettura tecnica (edili)  
 Architettura tecnica (idraulici, trasporti)  
 Complementi di architettura tecnica  
 Complementi di ergotecnica edile

Edilizia industriale  
 Elementi di architettura tecnica  
 Ergotecnica edile  
 Industrializzazione edilizia  
 Industrializzazione ed unificazione edilizia  
 Prefabbricazione, industrializzazione edilizia e cantiere  
 Processi industriali applicati all'edilizia  
 Progetti edili  
 Programmazione e costi per l'edilizia  
 Tecnica della progettazione edile  
 Tecnologia degli elementi costruttivi  
 Tecnologia degli elementi costruttivi per l'edilizia industrializzata  
 Tecnologia, progettazione e produzione edilizia

## GRUPPO 101

Arte mineraria  
 Coltivazione dei giacimenti di idrocarburi  
 Coltivazione e gestione delle cave  
 Complementi d'arte mineraria  
 Controlli di rilevamento dei corsi  
 Costruzioni di gallerie  
 Elementi di arte mineraria  
 Giacimenti e tecnologia del petrolio e dei gas combustibili  
 Impianti mineralurgici  
 Impianti minerari  
 Impianti minerari II  
 Meccanica dei giacimenti di idrocarburi  
 Misure e controlli di giacimenti di idrocarburi  
 Preparazione dei minerali  
 Preparazione meccanica dei minerali  
 Processi mineralurgici  
 Produzione di campi e trasporto di idrocarburi  
 Produzione e trasporto di idrocarburi  
 Tecnica degli scavi e dei sondaggi  
 Tecnica degli scavi e gallerie  
 Tecnica dei giacimenti di idrocarburi  
 Tecnica dei sondaggi  
 Tecnica della perforazione petrolifera  
 Tecnica delle miniere  
 Tecnica di produzione degli idrocarburi  
 Tecniche minerarie  
 Tecnologie minerarie  
 Tecnologie speciali mineralurgiche  
 Tecnologie speciali minerarie  
 Trasporti minerari  
 Trattamento dei solidi  
 Valorizzazione delle materie prime minerali

## GRUPPO 102

Automazione e organizzazione sanitaria  
 Automazione sanitaria  
 Bioautomatica  
 Bioingegneria  
 Biomacchine  
 Biomeccanica  
 Biomeccanica e biomacchine  
 Elaborazione dei dati biologici  
 Elettronica biologica  
 Elettronica biomedica  
 Modelli circuitali e trasformazione nei sistemi biologici  
 Modelli di sistemi fisiologici  
 Principi di bioingegneria  
 Sistemi biologici  
 Sistemi biologici di controllo  
 Sistemi biologici neurosensoriali  
 Strumentazione bioelettronica  
 Strumentazione biomedica  
 Strumentazione per bioingegneria  
 Termocinetica biomedica

## GRUPPO 103

Applicazioni dei calcolatori elettronici  
 Automi e linguaggi formali  
 Calcolatori elettronici  
 Calcolatori elettronici e sistemi meccanografici  
 Calcolatori e programmazione  
 Calcolatori elettronici e programmazione  
 Calcolatori e logica dei circuiti  
 Calcolatori per il controllo dei processi



- Calcoli elettronici
- \* Calcoli numerici, grafici, meccanici ed elettronici
- Calcolo analogico ed elettronico
- Calcolo automatico
- Calcolo elettronico
- \* Calcolo numerico e programmazione
- Circuiti logici e calcolatrici
- Circuiti logici e calcolatrici elettroniche III
- Compilatori e sistemi operativi
- Complementi di calcolatori
- Complementi di programmazione
- Elaborazione automatica dei dati
- Elaborazione automatica delle informazioni
- Elaboratori elettronici
- Elaborazione dati
- Elaboratori elettronici e sistemi meccanografici
- Elaboratori elettronici e servizi meccanografici
- Elementi di calcolatori e tecniche operative
- Gestione della informazione
- Impianti per l'elaborazione della informazione
- Informatica del territorio
- Informatica industriale
- Ingegneria del software
- Intelligenza artificiale
- \* Linguaggi di programmazione
- Linguaggi di programmazione e compilatori
- Macchine calcolatrici analogiche
- Macchine per l'elaborazione dell'informazione
- Metodologie di programmazione
- Organizzazione dei sistemi di calcolo
- Organizzazione delle macchine numeriche
- Principi e tecniche delle elaborazioni meccanografiche ed elettroniche
- Progettazione dei calcolatori elettronici
- Progetto con l'ausilio del calcolatore
- Programmazione dei calcolatori elettronici
- Reperimento dell'informazione
- Reti logiche
- Reti logiche e tecniche digitali
- Sistemi combinatori e sequenziali
- Sistemi operativi
- \* Sistemi per l'elaborazione dell'informazione
- Sistemi per l'elaborazione dell'informazione II
- Simulazione dei sistemi analogici
- Strutture informative
- Tecnica dei sistemi numerici
- Tecniche di programmazione
- Tecniche numeriche ed analogiche
- Tecnologia degli elaboratori elettronici
- Teoria ed applicazione dei calcolatori elettronici
- Teoria e progetto di circuiti logici
- Teoria e tecnica della elaborazione automatica dei dati
- Teoria degli automi
- Trattamento dell'informazione nell'impresa

## GRUPPO 104

- Antenne
- Antenne e propagazione
- Antenne e propagazione elettromagnetica
- Campi elettromagnetici I e II
- Campi elettromagnetici e circuiti
- Campi elettromagnetici e circuiti II
- Compatibilità elettromagnetiche
- Complementi di campi elettromagnetici
- Microonde
- Misure ad alta frequenza
- Misure ad iperfrequenza
- Ottica coerente ed olografia
- Ottica ed interazioni
- Progetto di circuiti a microonde
- Propagazione
- Propagazione di onde elettromagnetiche
- Propagazione ed antenne
- Sintesi delle reti elettriche
- Tecnica delle alte frequenze
- Tecnica delle iperfrequenze
- Tecnica delle onde elettromagnetiche
- Tecniche elettromagnetiche di diagnostica ambientale
- Teoria delle reti elettriche
- Teoria ed applicazione di campi elettrici e magnetici
- Teoria e tecnica delle antenne
- Teoria e tecnica delle onde elettromagnetiche

## GRUPPO 105

- Applicazioni di chimica e chimica analitica
- Applicazioni di chimica e chimica applicata
- Chimica
- Chimica II
- Chimica generale e applicata
- \* Complementi di chimica
- Complementi di chimica generale e inorganica
- Complementi istituzionali di chimica per l'ingegneria
- Istituzioni di chimica per l'ingegneria
- Misure e manipolazioni chimiche

## GRUPPO 106

- Analisi dei processi chimici
- Analisi strumentale (controllo chimico dei materiali e dei processi industriali)
- Analisi strumentale e prove sui materiali
- Ceramurgia
- Chimica applicata
- Chimica applicata e materiali
- Chimica dell'ambiente
- Chimica delle materie plastiche
- Chimica della polluzione atmosferica e delle acque
- Chimica delle superfici
- Chimica della superficie
- Chimica e biologia sanitaria
- Chimica e tecnologia dei materiali ceramici e refrattari
- Chimica e tecnologia dei prodotti ceramici
- Chimica e tecnologia delle acque
- Chimica e tecnologia del petrolio
- Chimica e tecnologia del vetro
- Chimica e tecnologia tessile
- \* Chimica inorganica applicata
- \* Chimica macromolecolare
- Chimica macromolecolare e tecnologia degli alti polimeri
- Combustibili e lubrificanti
- Controlli chimici dei materiali e dei processi industriali
- Corrosione e protezione dei materiali
- Corrosione e protezione dei materiali metallici
- Elementi ecologici di ingegneria chimica
- Fenomeni chimici di trasporto nell'inquinamento
- Ingegneria dei materiali
- Ingegneria dei materiali macromolecolari
- Materiali ceramici speciali
- Materiali metallici per impianti chimici
- Materiali polimerici
- Materie plastiche
- Proprietà fisiche e tecnologiche degli alti polimeri
- Prove non distruttive
- Scienza dei materiali I e II
- Scienza dei materiali metallici
- Scienza e tecnologia dei materiali ceramurgici e compositi
- Scienza e tecnologia dei materiali inorganici non metallici
- Tecnologia dei filmogeni e delle materie plastiche
- Tecnologia dei materiali e chimica applicata
- Tecnologia dei materiali inorganici
- Tecnologia dei materiali per alte temperature
- Tecnologia dei materiali per le costruzioni
- Tecnologia dei materiali nucleari
- Tecnologia dei materiali polimerici
- Tecnologia dei materiali sinterizzati
- Tecnologia dei polimeri
- Tecnologia dei polimeri e delle materie plastiche
- Tecnologia di lavorazione degli alti polimeri
- Tecnologia degli olii, grassi e derivati
- Tecnologia delle fibre naturali ed artificiali
- Tecnologia dei materiali compositi
- Tecnologia delle sostanze coloranti
- Tecnologia delle fibre tessili
- Tecnologia delle materie plastiche, delle vernici e dei rivestimenti anticorrosivi
- Tecnologie degli alti polimeri
- Tecnologie chimiche speciali
- Tecnologie speciali chimiche

## GRUPPO 107

- Commutazione telegrafica e telefonica
- Complementi di comunicazioni elettriche
- Comunicazioni elettriche
- Comunicazioni elettriche I e II
- Controllo delle reti di connessione

Elaborazione digitale dei segnali  
 Fenomeni aleatori e rumore  
 Impianti per telecomunicazioni  
 Impianti di comunicazioni elettriche  
 Ponti radio  
 Principi di telefonia e telegrafia  
 Radar e radioaiuti alla navigazione  
 Radioaiuti alla navigazione  
 Radionavigazione  
 Radiotecnica  
 Reti di telecomunicazioni  
 Reti e sistemi di telecomunicazioni  
 Reti per telecomunicazioni  
 Segnali, rumore e misure  
 Sistemi di rilevamento e riconoscimento  
 Sistemi di telecomunicazioni  
 Sistemi di trasmissione di immagini  
 Statistica e teoria dell'informazione  
 Tecnica delle comunicazioni elettriche  
 Tecnica telefonica e telegrafica  
 Tecnica telegrafica e telefonica  
 Tecnica radar e radioaiuti alla navigazione  
 Tecniche di trasmissione dei dati  
 Tecniche radar  
 Telecomunicazioni  
 Telecomunicazioni numeriche  
 Telefonia e telegrafia  
 Telefonia, telegrafia e telesegnalazioni  
 Telefonia e trasmissione dei dati  
 Telemisure e telecontrolli  
 Televisione  
 Teoria dei segnali  
 Teoria dei sistemi di comunicazioni  
 Teoria della ricezione ottima  
 Teoria dell'informazione  
 Teoria dell'informazione e codici  
 Teoria dell'informazione e della trasmissione  
 Teoria e tecnica dell'informazione  
 Teoria e tecnica radar  
 Teoria statistica delle comunicazioni  
 Teoria statistica dell'informazione  
 Trasmissione telefonica

## GRUPPO 108

Analisi dei sistemi  
 Analisi e simulazione dei processi  
 Automazione  
 Automazione degli impianti  
 Automazione degli impianti industriali  
 Automatismi e regolazione  
 Automazione e regolazione  
 Azionamenti industriali  
 Complementi di automatica  
 Complementi di controlli  
 Complementi di controlli automatici  
 Complementi di controllo  
 Controllo dei processi  
 Controllo dei processi chimici  
 Controllo di processi industriali  
 Controllo dei sistemi stocastici  
 Controllo ottimale  
 Controlli automatici  
 Controlli automatici I  
 Controlli automatici II  
 Controlli automatici II (Elettronici)  
 Controlli automatici ottimali  
 Controlli e servomeccanismi  
 Controlli dei processi industriali  
 Controlli numerici  
 Elettronica industriale  
 Fondamenti di teoria dei sistemi  
 Identificazione e ottimizzazione  
 Identificazione e simulazione  
 Ingegneria dei sistemi  
 Macrosistemi  
 Metodi di identificazione di modelli  
 Metodi di ottimizzazione  
 Misure e strumentazioni automatiche  
 Modelli e simulazione dei sistemi  
 Modellistica e identificazione  
 Principi di regolazione automatica  
 Regolazione e controlli industriali

Regolazione e servocomandi  
 Regolazioni automatiche  
 Servomeccanismo  
 Servomeccanismo ed automazione  
 Sistemi di regolazione  
 Stabilità e dinamica dei sistemi  
 Strumentazione per l'automazione  
 Tecnica dei controlli  
 Tecnica dei controlli automatici  
 Tecnica della regolazione  
 Tecnica ed applicazioni dei controlli automatici  
 Tecniche di controllo  
 Tecniche di controllo dei processi aleatori  
 Tecnologia dei sistemi di controllo  
 Tecnologie dei sistemi di controllo  
 \* Teoria dei modelli  
 \* Teoria dei sistemi  
 Teoria dei sistemi e del controllo  
 Teoria dei sistemi lineari  
 Teoria della identificazione  
 Teoria della regolazione  
 Trasduttori e strumentazione speciale  
 Ottimizzazione e identificazione

## GRUPPO 109

Aeroelasticità  
 Aeromobili a decollo verticale  
 Collaudo e prove in volo  
 Costruzione di velivoli  
 Costruzioni aeronautiche  
 Costruzioni aeronautiche II  
 Elementi costruttivi dei missili  
 Elementi costruttivi dei velivoli  
 Eliche ed elicotteri  
 Istituzioni di aeronautica  
 Materiali aerospaziali  
 Progetti di velivoli  
 Progetti di veicoli aerospaziali  
 Progetti di aeromobili  
 Progetti di aeromobili II  
 Sperimentazione di volo  
 Strutture aeromissilistiche  
 Strutture aeronautiche  
 Tecnica aerospaziale  
 Tecnologie aeronautiche  
 Tecnologie speciali aeronautiche  
 Velivoli ad involo verticale

## GRUPPO 110

Apparecchiature oleodinamiche  
 Automazione a fluido e fluidica  
 Calcolo e progetto di macchine  
 Complementi di costruzioni di macchine  
 Costruzione di apparecchi chimici  
 Costruzione di autoveicoli  
 Costruzione di macchine  
 Costruzione di macchine e tecnologie  
 Costruzione di macchine per l'industria chimica  
 Costruzione di materiale ferroviario  
 Costruzione di motori per aeromobili  
 Costruzione di motori per missili  
 Costruzioni automobilistiche  
 Costruzioni automobilistiche (e ferroviarie)  
 Costruzioni di apparecchiature chimiche  
 Costruzioni di macchine  
 Costruzioni di macchine automatiche  
 Costruzioni di macchine e tecnologie  
 Costruzioni di macchine utensili  
 Costruzioni di motori per aeromobili  
 Costruzioni di veicoli ferroviari  
 Costruzioni meccaniche per impianti nucleari  
 Costruzioni saldate  
 Disegno di macchine  
 Disegno (industriali)  
 Disegno (meccanici)  
 Disegno (tecnico)  
 Elementi costruttivi degli autoveicoli  
 Elementi costruttivi dei veicoli  
 Elementi costruttivi delle macchine  
 Elementi di macchine  
 Elementi e costruzioni di macchine

Macchine di sollevamento e trasporto  
 Macchine per l'industria tessile  
 Meccanica fine  
 Progettazione assistita di strutture meccaniche  
 Progetto delle carrozzerie  
 Progetto di macchine utensili  
 Progetto di strutture meccaniche  
 Progetto e costruzione di motori  
 Tecnica modulistica con costruzione automobilistica  
 Unificazioni e disegno

## GRUPPO 111

Complementi di costruzione di strade  
 Complementi di costruzione di strade, ferrovie ed aeroporti  
 Controlli e collaudi delle infrastrutture di trasporto  
 Costruzioni di strade, ferrovie ed aeroporti  
 Costruzioni di strade, ferrovie ed aeroporti II  
 Costruzioni stradali e ferroviarie  
 Impianti di trasporto circolazione e traffico  
 Infrastrutture aeroportuali  
 Infrastrutture dei trasporti  
 Infrastrutture ed impianti aeroportuali  
 Macchine da cantiere e impianti stradali  
 Meccanizzazione del cantiere stradale  
 Opere speciali stradali, ferroviarie e aeroportuali  
 Progetti di costruzioni stradali e ferroviarie  
 Progetto delle infrastrutture stradali  
 Progetto di infrastrutture stradali nelle aree metropolitane  
 Tecnica dei lavori stradali, ferroviari e aeroportuali  
 Teoria e tecnica delle sovrastrutture stradali e ferroviarie

## GRUPPO 112

Allestimento navale  
 Architettura di allestimento  
 Architettura di allestimento delle navi  
 Architettura navale  
 Architettura navale I e II  
 Apparecchiature e strumenti di bordo  
 Arte navale  
 Attrezzature e strumenti di bordo  
 Automazione delle navi  
 Automazione navale  
 Cantieri navali  
 Complementi di architettura navale  
 Complementi di architettura navale e naviglio minore  
 Complementi di costruzioni navali  
 Costruzioni navali  
 Costruzioni navali mercantili  
 Costruzioni navali militari  
 Disegno navale  
 Imbarcazione da diporto  
 Impianti ausiliari navali  
 Impianti navali  
 Impianti nucleari navali  
 Macchine marine  
 Natanti per navigazione interna  
 Navi nucleari  
 Navi speciali  
 Progetto delle navi  
 Propulsione navale nucleare  
 Sicurezza della nave  
 Sicurezza delle navi nucleari  
 Statica della nave  
 Tecnologia della nave  
 Teoria e navigazione della nave  
 Teoria delle eliche  
 Teoria delle onde e comportamento della nave in moto ondoso

## GRUPPO 113

Approvvigionamento e gestione delle scorte  
 Economia applicata all'ingegneria  
 Economia dell'impresa  
 Economia e direzione delle aziende  
 Economia e organizzazione aziendale  
 Economia industriale e organizzazione aziendale  
 Gestione aziendale  
 Gestione e rilevazione aziendale (ingegneria)  
 Metodi di conduzione aziendale  
 Organizzazione aziendale (ingegneria)  
 Organizzazione del lavoro

Organizzazione delle aziende  
 Organizzazione industriale  
 Programmazione e controllo della produzione  
 Programmazione e controllo economico di gestione  
 Sistemi organizzativi aziendali

## GRUPPO 114

Applicazioni di elettronica  
 Circuiti logici impulsivi  
 Complementi di elettronica  
 Complementi di elettronica applicata  
 Complementi di elettronica nucleare  
 Componenti elettronici  
 Costruzioni elettroniche  
 Dispositivi elettronici  
 Dispositivi elettronici allo stato solido  
 Dispositivi a semiconduttori  
 Dispositivi speciali a semiconduttori  
 Elementi di elettronica  
 Elementi di elettronica e radiotrasmissione  
 \* Elettronica applicata  
 Elettronica applicata I e II  
 Elettronica applicata III  
 Elettronica applicata e strumentazione  
 Elettronica delle forme d'onda  
 Elettronica dello stato solido  
 Elettronica di potenza  
 Elettronica generale  
 \* Elettronica nucleare  
 Elettronica numerica  
 Elettronica per telecomunicazioni  
 Impianti elettronici industriali  
 Materiali per l'elettronica  
 Microelettronica  
 Optoelettronica  
 Principi di applicazione del laser  
 Progetti di componenti e circuiti integrati  
 Progetti elettronici  
 Progetto di circuiti elettronici  
 Progettazione di circuiti elettronici  
 Progetto di circuiti elettronici per applicazioni nucleari  
 Sistemi elettroottici  
 Tecnica degli impulsi  
 Tecnica delle microonde  
 Tecnica impulsiva  
 Tecnologia dello stato solido  
 Tecnologia di dispositivi elettronici allo stato solido  
 Tecnologie dell'elettronica numerica  
 Tecnologie dei mezzi radioaudiovisivi  
 Tecnologie elettroniche

## GRUPPO 115

Calcolo automatico dei circuiti elettrici  
 Complementi di elettrotecnica  
 Costruzione di apparati elettrici  
 Costruzione di apparecchi elettrici  
 Elementi di elettrotecnica  
 Elementi di fisica e di ingegneria dei plasmi  
 Elettromeccanica dei sistemi continui  
 Elettrotecnica  
 Elettrotecnica I  
 Elettrotecnica II  
 Elettrotecnica (elettronici)  
 Elettrotecnica (elettrotecnici-elettronici)  
 Elettrotecnica industriale  
 Elettrotermia  
 Materiali magnetici, dielettrici e conduttori  
 Materiali per l'elettrotecnica  
 Materiali speciali per l'elettrotecnica  
 Materiali speciali per l'elettrotecnica e l'elettronica  
 Tecnica degli isolamenti  
 Tecnologie elettriche  
 Tecnologie speciali elettriche  
 Teoria dei circuiti

## GRUPPO 116

Economia ed estimo civile  
 Economia ed estimo industriale  
 Elementi di economia ed econometria  
 Estimo  
 Estimo civile

Estimo ed economia  
 Estimo ed esercizio professionale  
 Estimo e principi di tecnica economica  
 Estimo navale  
 Fondamenti di economia ed estimo  
 Principi di economia ed estimo

## GRUPPO 117

Acustica applicata  
 Acustica applicata e illuminotecnica  
 Acustica architettonica  
 Acustica fisica  
 Acustica tecnica  
 Complementi di fisica tecnica  
 Complementi di termodinamica  
 Criogenia  
 Energetica  
 Fisica tecnica  
 Fisica tecnica (chimici-meccanici-nucleari)  
 Fisica tecnica (civili-minerari)  
 Fisica tecnica (elettronici-elettrotecnici)  
 Fisica tecnica e impianti  
 Illuminotecnica  
 Impianti di condizionamento  
 Impianti speciali (di climatizzazione)  
 Impianti tecnici  
 Impianti tecnici civili  
 Impianti tecnici industriali  
 Impianti tecnici per l'edilizia  
 Impianti termici speciali  
 Impianti termotecnici  
 Materiali e componenti per la termotecnica  
 Misure termofluidodinamiche  
 Misure termotecniche  
 Progetti di impianti tecnici  
 Tecnica del controllo ambientale  
 Tecnica del freddo  
 Tecnica delle basse temperature  
 Termocinetica e termodinamica applicate  
 Termodinamica applicata  
 Termotecnica  
 Termotecnica industriale  
 Trasmissione del calore

## GRUPPO 118

Aerodinamica  
 Aerodinamica applicata  
 Aerodinamica e gasdinamica  
 Aerodinamica (iperaerodinamica)  
 Aerodinamica sperimentale  
 Aerodinamica sperimentale ed applicata  
 Aerodinamica tecnica  
 Complementi di gasdinamica  
 Dinamica dei fluidi ionizzati e rarefatti  
 Dinamica dei gas rarefatti  
 \* Fluidodinamica  
 Fluidodinamica numerica  
 Fluidodinamica sperimentale  
 Fisica dei fluidi e magnetofluidodinamica  
 Gasdinamica  
 Gasdinamica applicata  
 Gasdinamica e principi di aerotecnica  
 Gasdinamica sperimentale

## GRUPPO 119

Complementi di geofisica e misure in sito  
 Complementi di geofisica mineraria  
 Geofisica applicata  
 Geofisica di produzione  
 Geofisica mineraria  
 Geofisica nucleare  
 Prospezione geofisica  
 Prospezioni geofisiche  
 Sismica applicata

## GRUPPO 120

Complementi di geologia applicata  
 Geoingegneria ambientale  
 \* Geologia applicata  
 Geologia applicata all'ingegneria  
 Geologia applicata con elementi di mineralogia e litologia

Geologia applicata e geotecnica  
 Geologia applicata e meccanica delle rocce  
 Geologia generale e applicata  
 Geomorfologia applicata  
 Geologia tecnica con elementi di sismologia applicata  
 \* Idrogeologia  
 Idrogeologia applicata  
 \* Litologia e geologia  
 Litologia e geologia applicata  
 Petrografia generale ed applicata all'ingegneria

## GRUPPO 121

Complementi di geotecnica  
 Consolidamento dei terreni  
 Consolidamento del suolo e delle rocce  
 Consolidamento di rocce e terreni  
 Costruzioni in terra e fondazioni speciali  
 Fisica del suolo e stabilità dei pendii  
 Dighe ed argini di materiale sciolto  
 Frane e stabilità dei pendii  
 \* Geotecnica  
 Geotecnica II  
 Geotecnica applicata alle opere idrauliche  
 Geotecnica e fondazioni  
 Geotecnica e tecnica delle fondazioni  
 Meccanica dei terreni e tecnica delle fondazioni  
 Meccanica delle rocce  
 Meccanica delle terre e fondazioni  
 Meccanica delle terre e tecnica delle fondazioni  
 Meccanica e miglioramento delle rocce  
 Opere di sostegno e costruzioni in terra  
 Opere in materiali sciolti  
 Pendii e strutture in terra  
 Principi di geomeccanica  
 Principi di geotecnica  
 Sperimentazione geotecnica  
 Stabilità del territorio e consolidamenti  
 Tecnica delle fondazioni  
 Tecnica delle fondazioni e costruzioni in terra

## GRUPPO 122

Analisi dei minerali  
 Analisi e riconoscimento dei minerali  
 Campionatura e valutazione dei giacimenti  
 Geoidrologia  
 Geologia dei combustibili fossili  
 Geologia e giacimenti delle fonti energetiche minerarie  
 Geologia e giacimenti di idrocarburi  
 Giacimenti minerali  
 \* Idrogeologia  
 Prospezione geomineraria (prospezioni geominerarie)

## GRUPPO 123

Acquedotti, bonifiche e fognature  
 Acquedotti e fognature  
 Assesamento idrogeologico e opere idrauliche relative  
 Bacini montani e conservazione del suolo  
 Bacini montani e sistemazione del suolo  
 Bonifica e irrigazioni  
 Bonifiche e sistemazioni idrauliche  
 Complementi di costruzioni idrauliche  
 Complementi di idraulica  
 Complementi di idrologia  
 Conservazione del suolo  
 Controlli idraulici  
 Costruzioni idrauliche  
 Costruzioni marittime  
 Costruzioni marittime e fluviali  
 Difesa del suolo  
 Difesa della natura e dell'ambiente  
 Difesa e conservazione del suolo  
 Dinamica fluviale  
 Gestione delle risorse idriche  
 Idraulica  
 Idraulica (chimici-meccanici-minerari)  
 Idraulica (civili)  
 Idraulica fluviale  
 Idraulica fluviale e costiera  
 Idraulica marittima e costiera  
 Idraulica agraria e bonifica idraulica  
 Idraulica fluviale e idrovie

Idrodinamica costiera e difesa dei litorali  
 Idrodinamica costiera e lagunare  
 Idrografia e idrologia  
 Idrologia  
 Idrologia e pianificazione delle risorse idriche  
 Idrologia tecnica  
 Idromeccanica applicata  
 Idrometria e modelli idraulici  
 Impianti idraulici  
 Impianti idroelettrici  
 Impianti idroelettrici e di rivalutazione dell'energia  
 Impianti speciali idraulici  
 Infrastrutture idrauliche  
 Infrastrutture idrauliche per il territorio  
 Ingegneria marittima  
 Meccanica dei fluidi  
 Misure e modelli idraulici  
 Misure idrauliche  
 Modelli idraulici  
 Modelli per sistemi idrici  
 Navigazione interna  
 Pianificazione delle risorse idriche  
 Regime e protezione dei litorali  
 Risorse idriche  
 Sistemazione dei bacini idrografici  
 Sistemazione dei bacini idrografici e conservazione del suolo  
 Sistemazione dei corsi d'acqua  
 Tecnica dei lavori idraulici  
 Tecnica della bonifica  
 Tecnica della progettazione idraulica  
 Utilizzazione delle acque sotterranee  
 Utilizzazione delle risorse idriche  
 Utilizzazioni idrauliche

## GRUPPO 124

Impianti aeronautici e servomeccanismi  
 Impianti e sperimentazione aerospaziale  
 Impianti di bordo (per aerei)  
 Impianti di bordo (per aeromobili)  
 Ingegneria dei sistemi aerospaziali  
 Principi ed elementi di navigazione ed assistenza al volo  
 Radioassistenza al volo  
 Servosistemi aeromissilistici  
 Sistemi spaziali  
 Strumentazione e controllo del traffico aereo  
 Strumenti di bordo  
 Tecnica aerospaziale  
 Telemisure aerospaziali  
 Teoria e tecnica dei sistemi di guida

## GRUPPO 125

Analisi dei processi chimici  
 Analisi dei sistemi dell'ingegneria chimica  
 Analisi dei sistemi dell'ingegneria chimica I e II  
 Analisi e simulazione dei processi  
 Analisi e sviluppo dei progetti  
 Applicazioni di calcolo nella conduzione di impianti chimici  
 Automazione dei processi industriali chimici  
 Catalisi e catalizzatori  
 Catalisi industriale  
 Chimica degli impianti nucleari  
 Chimica della coordinazione e catalisi  
 Chimica e tecnologia del petrolio  
 Chimica fisica applicata  
 Chimica fisica biomedica  
 Chimica fisica dei materiali elettrici  
 Chimica fisica dei materiali nucleari  
 Chimica fisica dei polimeri  
 Chimica fisica tecnica  
 Chimica industriale II  
 Chimica industriale (ingegneria)  
 Chimica industriale organica  
 Chimica tessile  
 \* Cinetica chimica  
 Cinetica chimica applicata  
 Cinetica diffusionale  
 Cinetica e statica dei processi chimici industriali  
 Combustibili e lubrificanti  
 Combustione  
 \* Complementi di chimica fisica

Complementi di chimica industriale  
 Complementi di ingegneria chimica  
 Controllo automatico degli impianti chimici  
 Costruzione di apparecchiature chimiche  
 Costruzione di impianti chimici  
 Corrosioni  
 Dinamica e controllo dei processi chimici  
 Elettrochimica e tecnologie elettrochimiche  
 Elettrochimica e impianti elettrochimici  
 Elettrochimica e processi elettrochimici  
 Elettrochimica industriale  
 Fenomeni di trasporto in fluidi  
 Fluidodinamica dei sistemi polifasi a molte componenti  
 Fluidodinamica chimico-fisica  
 Forni per l'industria chimica  
 Impianti chimici  
 Impianti chimici I, II e III  
 Impianti chimici nucleari  
 Impianti industriali chimici con elementi di disegno  
 Impianti industriali chimici e petrolchimici  
 Impianti petrolchimici  
 Impianti petroliferi  
 Ingegneria antinquinamento  
 Ingegneria e sviluppo dei processi chimici industriali  
 Inquinamenti da impianti industriali e depurazione dello ambiente  
 Meccanica dei fluidi non newtoniani  
 Misure chimiche e regolazione  
 Misure delle proprietà termodinamiche e trasporto  
 Petrolchimica  
 Principi di ingegneria chimica  
 Principi di ingegneria chimica II e III  
 Processi biologici industriali  
 Processi chimici fondamentali  
 Processi chimici industriali  
 Processi chimici unitari  
 Processi ed apparecchiature di trasferimento  
 Processi per la riduzione dell'inquinamento nell'industria chimica  
 Progettazione di impianti chimici  
 Progetti di apparecchiature dell'industria chimica  
 Progetti di impianti chimici  
 Proprietà fisiche e tecnologiche degli alti polimeri  
 Proprietà termodinamiche e di trasporto  
 Raffinazione e chimica del petrolio  
 Reattori chimici  
 Reologia dei sistemi omogenei ed eterogenei  
 Scienza e tecnica dei fenomeni di corrosione  
 Similitudine chimica e impianti pilota  
 Sintesi alle alte pressioni  
 Stechiometria industriale  
 Strumentazione chimica  
 Strumentazione dell'industria chimica  
 Strumentazione industriale chimica  
 Strumentazione per impianti chimici  
 Sviluppo e disegno degli impianti chimici  
 Tecniche di controllo degli impianti chimici  
 Tecnologia chimica del disinquinamento  
 Tecnologia degli scarichi industriali  
 Tecnologia dei fluidi non newtoniani  
 Tecnologia delle alte pressioni e delle alte temperature  
 Tecnologia delle reazioni organiche  
 Tecnologia del petrolio  
 Tecnologia del petrolio e petrolchimica  
 Tecnologia petrolchimica  
 Tecnologie chimiche industriali  
 Tecnologie chimiche inorganiche (e nucleari)  
 Tecnologie chimiche organiche  
 Tecnologie della chimica organica e dei combustibili  
 Tecnologie delle reazioni organiche  
 Tecnologie elettrochimiche  
 Teoria e tecnica dei processi elettrochimici  
 Teoria e tecnica della combustione  
 Teoria e sviluppo dei processi chimici  
 Termodinamica dell'ingegneria chimica  
 Trattamenti degli effluenti dell'industria chimica

## GRUPPO 126

Analisi dei sistemi elettrici di potenza  
 Apparecchiature di manovra ed interruzione  
 Apparecchiature elettriche ausiliarie  
 Applicazioni elettriche

Applicazioni industriali dell'elettrotecnica  
 Centrali elettriche  
 Centrali e stazioni elettriche  
 Complementi di impianti elettrici  
 Complementi di trasmissione dell'energia elettrica  
 Conversione statica dell'energia  
 Conversione statica dell'energia elettrica  
 Dinamica dei sistemi elettrici  
 Dinamica delle grandi reti  
 Economia ed esercizio degli impianti elettrici  
 Esercizio delle reti elettriche di energia  
 Grandi utilizzazioni dell'energia elettrica  
 Impianti elettrici  
 Impianti elettrici I  
 Impianti elettrici II  
 Impianti elettrici di potenza  
 Impianti elettrici di bordo  
 Impianti elettrici in media e bassa tensione  
 Impianti elettrici navali  
 Impianti elettrici speciali  
 Impianti industriali elettrici  
 Impianti nucleotermoelettrici  
 Macchine ed impianti elettrici  
 Produzione di energia elettrica per conversione diretta  
 Produzione e trasmissione dell'energia elettrica  
 Produzione e trasporto dell'energia elettrica  
 Protezione ed affidabilità dei servizi elettrici  
 Tecnica degli impianti elettrici  
 Tecnica della sicurezza nelle applicazioni elettriche  
 Tecnica delle alte tensioni  
 Teoria della sicurezza nelle applicazioni elettriche  
 Trasmissione dell'energia elettrica  
 Trazione elettrica

## GRUPPO 127

Apparecchi ed impianti di sollevamento e trasporto  
 Cicli di fabbricazione  
 Complementi di impianti meccanici  
 Ergotecnica  
 Gestione degli impianti industriali  
 Impianti di trasporto  
 Impianti industriali meccanici  
 Impianti meccanici  
 Impianti meccanici I  
 Impianti meccanici II  
 Impianti tecnologici  
 Impianti tessili  
 Pianificazione degli impianti meccanici  
 Programmazione degli impianti meccanici e manutenzione programma  
 Servizi di stabilimento  
 Tecnica degli impianti di trasporto  
 Tecnica della produzione industriale  
 Tecnologie industriali  
 Tecnologie tessili

## GRUPPO 128

Acceleratori  
 \* Acceleratori di particelle  
 Analisi degli incidenti nucleari  
 Analisi di sicurezza degli impianti nucleari  
 Applicazione degli isotopi  
 Calcolo strutturale dei componenti nucleari  
 Calcolo termomeccanico dei componenti nucleari  
 Ciclo di combustibile nucleare  
 Cinetica e controllo del reattore nucleare  
 Codici di calcolo per reattori nucleari  
 Complementi di impianti nucleari  
 Complementi di neutronica  
 Comportamento meccanico dei materiali negli impianti nucleari  
 Controllo del reattore nucleare  
 Costruzioni nucleari  
 Dinamica e controllo degli impianti nucleari  
 Dosimetria ed effetti delle radiazioni  
 Dosimetria ed effetti delle radiazioni sui materiali  
 Elementi di ingegneria del reattore nucleare  
 Fisica del reattore nucleare  
 Fisica e ingegneria dei reattori nucleari  
 Fisica tecnica del reattore nucleare  
 Impianti nucleari  
 Impianti e reattori nucleari

Impianti nucleari di potenza  
 Ingegneria del nocciolo  
 Metodi nucleari di analisi tecnologiche  
 Misure delle radiazioni e protezione  
 Misure e protezione degli impianti nucleari  
 Misure nucleari  
 Neutronica applicata  
 Principi di ingegneria nucleare  
 Progetto termomeccanico del nocciolo  
 Protezione e sicurezza negli impianti nucleari  
 Reattori nucleari  
 Regolazione ed esercizio degli impianti nucleari  
 Separazione degli isotopi  
 Sicurezza e controllo del reattore nucleare  
 Sorgenti di radiazioni  
 Strumentazione e misure nucleari  
 Strumentazione e regolazione degli impianti nucleari  
 Strumenti e misure nucleari (con laboratorio)  
 Strumenti e misure nucleari II  
 Tecnica dei reattori nucleari  
 Tecnologie dei materiali dei reattori nucleari  
 Tecnologie nucleari  
 Teoria e tecnica dei reattori nucleari  
 Termotecnica del reattore

## GRUPPO 129

Complementi di ingegneria sanitaria  
 Controllo dell'inquinamento industriale  
 Costruzioni idraulico-sanitarie  
 Idraulica sanitaria  
 Idraulica sanitaria ed igiene-edilizia  
 Igiene applicata  
 Igiene applicata all'ingegneria  
 Impianti di potabilizzazione e trattamento  
 Impianti di trattamento delle acque e dei liquami  
 Ingegneria sanitaria  
 Inquinamenti/o e depurazione dell'ambiente  
 Principi di ingegneria ambientale  
 Principi di processo e trattamento degli effluenti  
 Rifiuti solidi  
 Tecnologia delle acque di approvvigionamento e di rifiuto I  
 Tecnologia delle acque di approvvigionamento e di rifiuto II  
 Trattamenti delle acque di approvvigionamento  
 Trattamento delle acque di approvvigionamento e delle acque di rifiuto  
 Trattamento delle acque di rifiuto

## GRUPPO 130

Centrali termiche  
 Complementi di macchine  
 Dinamica e controllo delle macchine a fluido  
 Fluidodinamica delle macchine  
 Fluidodinamica delle turbomacchine  
 Generatori di potenza meccanica  
 Generatori di vapore  
 Generatori di vapore e tecnica della combustione  
 Impianti speciali termici  
 Impianti termici  
 Macchinario idraulico  
 Macchine  
 Macchine e circuiti pneumatici  
 Macchine fluidodinamiche  
 Macchine idrauliche  
 Macchine marine  
 Macchine (nucleari)  
 Macchine oleodinamiche  
 Macchine per autotrazione  
 Macchine speciali  
 Motori a combustione interna  
 Motori a combustione interna per trazione  
 Motori alternativi  
 Motori termici per trazione  
 Oleodinamica e pneumatica  
 Progetti di macchine  
 Progetto di generatori di vapore  
 Progetto dei motori  
 Progetto e sperimentazione di motori per autoveicoli  
 Progetto di macchine  
 Progetto di macchine marine  
 Sperimentazione delle macchine a fluido  
 Trazione e propulsione  
 Turbomacchine

## GRUPPO 131

Apparecchi elettrici di comando  
 Applicazioni elettromeccaniche  
 Azionamenti elettrici  
 Calcolo delle macchine elettriche  
 Complementi di costruzioni di macchine elettriche  
 Complementi di macchine elettriche  
 Componenti elettromeccanici  
 Costruzione di apparecchi elettrici  
 Costruzione di macchine elettriche  
 Costruzioni di macchine elettriche  
 Costruzioni elettromeccaniche  
 Dinamica delle macchine elettriche  
 Generatori elettrici speciali  
 Macchine elettriche  
 Macchine elettriche I  
 Macchine elettriche II  
 Macchine elettriche speciali  
 Progettazione di macchine elettriche  
 Regolazione delle macchine elettriche  
 Tecnologie elettromeccaniche

## GRUPPO 132

Analisi dinamica dei sistemi meccanici  
 Applicazioni di meccanica analitica  
 Complementi di meccanica applicata  
 Complementi di meccanica applicata alle macchine  
 Controllo dei sistemi meccanici  
 Dinamica e vibrazioni delle macchine  
 Elementi delle macchine con disegno  
 Meccanica applicata  
 Meccanica applicata alle macchine  
 Meccanica dell'autoveicolo  
 Meccanica delle macchine  
 Meccanica delle strutture  
 Meccanica delle vibrazioni  
 Meccanica del veicolo  
 Problemi speciali di meccanica  
 Regolazione delle macchine e degli impianti meccanici  
 Strumentazione e circuiti a fluido  
 Tecnica delle vibrazioni  
 Teoria e pratica della lubrificazione  
 Teoria e tecnica delle vibrazioni  
 Tribologia  
 Tribologia e lubrificazione  
 Vibrotecnica

## GRUPPO 133

Chimica metallurgica  
 Chimica metallurgica (e impianti metallurgici)  
 Elettrometallurgia  
 Impianti metallurgici  
 Materiali metallici  
 Materiali speciali nucleari  
 Metallografia  
 Metallurgia  
 Metallurgia dei materiali non ferrosi  
 Metallurgia dei materiali nucleari  
 Metallurgia e metallografia  
 Metallurgia fisica  
 Metallurgia strutturale  
 Metodologie metallurgiche  
 Scienza dei materiali metallici  
 Scienza e tecnologia dei materiali metallici  
 Scienza dei metalli  
 Siderurgia  
 Siderurgia e fonderia  
 Siderurgia e impianti siderurgici  
 Tecnica siderurgica  
 Tecnologia siderurgica  
 Tecnologie dei materiali metallici  
 Tecnologie metallurgiche  
 Tecnologie siderurgiche  
 Tecnologie speciali metallurgiche  
 Teoria dei processi siderurgici

## GRUPPO 134

Complementi di misure elettriche  
 Metodi di misura per i materiali elettrici  
 Metrologia del tempo e delle frequenze  
 Misure elettriche

Misure elettriche I  
 Misure elettriche II  
 Misure elettriche (Ingegneria chimica)  
 Misure elettriche II (collaudi)  
 Misure elettriche e radioelettriche  
 Misure elettroniche  
 Misure e regolazione degli impianti elettrici  
 Misure sulle macchine e sugli impianti  
 Misure sulle macchine e sugli impianti elettrici  
 Principi di misure elettriche  
 Prove ad alta tensione  
 Prove in alta tensione  
 Prove su macchine e impianti elettrici  
 Strumentazione elettronica  
 Strumentazione e misure elettroniche

## GRUPPO 135

Metrologia generale e misure meccaniche  
 Metrologia tecnologica  
 Misure e collaudi  
 Misure e norme di collaudo  
 Misure e strumentazioni industriali  
 Misure meccaniche  
 Misure meccaniche e collaudi  
 Misure meccaniche e termiche  
 Misure meccaniche, termiche e collaudi  
 Misure nelle macchine e sugli impianti meccanici  
 Misure termiche e regolazione  
 Misure termotecniche e controlli  
 Strumentazione industriale  
 Teoria e pratica delle misure

## GRUPPO 136

Impianti motori astronautici  
 Missilistica  
 Motori per aeromobili  
 Motori per missili  
 Propulsione aerospaziale  
 Propulsione aerea e spaziale  
 Propulsori aerospaziali  
 Propulsori astronautici  
 Razzi e propulsione spaziale  
 Sperimentazione e misure dei propulsori  
 Tecnica degli endoreattori  
 Teoria e tecnica della combustione  
 Teoria e tecnica dei sistemi di guida aeromissilistici  
 Vettori e veicoli spaziali

## GRUPPO 137

Complementi di scienza delle costruzioni  
 Dinamica delle costruzioni  
 Dinamica delle strutture  
 Dinamica delle strutture con elementi di sismologia  
 Fondamenti degli equilibri non lineari  
 Ingegneria sismica e problemi dinamici speciali  
 Instabilità delle strutture  
 Plasticità  
 Problemi strutturali speciali  
 Resistenza e sicurezza delle costruzioni  
 Scienza delle costruzioni  
 Scienza delle costruzioni I  
 Scienza delle costruzioni II  
 Scienza delle costruzioni (meccanici)  
 Scienza e tecnica delle costruzioni  
 Sicurezza strutturale  
 Statica  
 Statica delle grandi opere idrauliche  
 Teoria della plasticità  
 Teoria delle strutture  
 Teoria delle strutture speciali

## GRUPPO 138

Analisi strutturale con l'elaboratore elettronico  
 Architettura delle grandi strutture  
 Calcolo automatico delle strutture  
 Collaudi e controllo delle strutture  
 Complementi di ponti  
 Complementi di tecnica delle costruzioni  
 Consolidamento degli edifici  
 Costruzioni asismiche  
 Costruzioni di ponti

Costruzioni di strade e ponti  
 Costruzione di strutture in acciaio  
 Costruzione di strutture in cemento armato  
 Costruzioni in acciaio  
 Costruzioni in cemento armato e cemento armato precompresso  
 Costruzioni industriali  
 Costruzioni in zone sismiche  
 Costruzioni metalliche  
 Dinamica delle costruzioni e ingegneria sismica  
 Dinamica delle strutture e ingegneria sismica  
 Ingegneria sismica  
 Ingegneria sismica e problemi dinamici speciali  
 Materiali da costruzione speciali  
 Ponti  
 Ponti e grandi strutture  
 Ponti e strutture speciali  
 Progetto di costruzioni  
 Progetti di strutture  
 Progetti di strutture per trasporti  
 Sperimentazione dei materiali e delle strutture  
 Statica delle strutture prefabbricate  
 Strutture metalliche speciali  
 Strutture speciali  
 Strutture speciali in acciaio  
 Strutture speciali in cemento armato  
 Tecnica della sperimentazione delle strutture  
 Tecnica delle costruzioni  
 Tecnica delle costruzioni I  
 Tecnica delle costruzioni II  
 Tecnica delle costruzioni industriali  
 Tecnica delle fondazioni industriali  
 Tecnica della sperimentazione e collaudo delle strutture

## GRUPPO 139

Complementi di tecnica ed economia dei trasporti  
 Controllo e regolazione della circolazione  
 Economia del trasporto aereo  
 Esercizio dei sistemi di trasporto  
 Esercizio dei trasporti  
 Fondamenti di trasporti  
 Impianti del controllo del traffico  
 Impianti ferroviari  
 Infrastrutture di viabilità e trasporti  
 I trasporti nella pianificazione territoriale  
 Organizzazione della circolazione urbana e metropolitana  
 Pianificazione dei trasporti  
 Pianificazione ed organizzazione dei trasporti  
 Pianificazione e programmazione dei trasporti  
 Progetti dell'esercizio dei trasporti  
 Sistemi di trasporti terrestri  
 Sistemi di trasporto  
 Tecnica dei trasporti aerei e navali  
 Tecnica del traffico  
 Tecnica del traffico e della circolazione  
 Tecnica della circolazione  
 Tecnica della circolazione e organizzazione dei trasporti  
 Tecnica della circolazione e traffico stradale  
 Tecnica della circolazione ferroviaria  
 Tecnica della circolazione stradale  
 Tecnica della navigazione  
 Tecnica della pianificazione dei trasporti  
 Tecnica ed economia dei trasporti  
 Tecnica ed economia dei trasporti I e II  
 Tecnica ed economia dei trasporti aerei  
 Trasporti aerei  
 Trasporti aerei e marittimi  
 Trasporti aerei e navali  
 Trasporti marittimi  
 Trasporti per via d'acqua ed aerea  
 Trasporti speciali  
 Trasporti terrestri  
 Viabilità e traffico

## GRUPPO 140

Cantieri edili  
 Costruzioni edili  
 Impianti tecnici dell'edilizia  
 Industrializzazione dell'edilizia  
 Macchine ed organizzazione di cantiere  
 Organizzazione dei cantieri  
 Organizzazione dei cantieri e collaudo delle strutture

Organizzazione dei cantieri e direzione dei lavori  
 Organizzazione del cantiere  
 Organizzazione della produzione edilizia  
 Strutture prefabbricate e industrializzazione edilizia  
 Tecnica di cantiere e produttività  
 Tecnica ed organizzazione dei cantieri  
 Tecnica industriale edile  
 Tecnologia dei materiali e tecnica delle costruzioni  
 Tecnologia degli elementi costruttivi  
 Tecnologia dei materiali edili  
 Tecnologia della produzione edilizia  
 Tecnologie generali e industrializzazione edilizia

## GRUPPO 141

Attrezzature di produzione  
 Attrezzature e cicli di lavorazione  
 Cicli e lavorazione e attrezzature  
 Complementi di tecnologia meccanica e studi di fabbricazione  
 Controllo numerico delle macchine utensili  
 Criteri di impiego delle macchine utensili  
 Gestione delle macchine utensili  
 Lavorazione per deformazione plastica  
 Lavorazioni meccaniche  
 Lavorazioni meccaniche speciali  
 Lavorazioni speciali  
 Lavorazioni non convenzionali e macchine utensili speciali  
 Macchine per la lavorazione dei metalli  
 Macchine utensili  
 Ottimizzazione delle lavorazioni meccaniche  
 Tecnica della saldatura  
 Tecnologia dei metalli  
 Tecnologia della fonderia e dello stampaggio  
 Tecnologia meccanica  
 Tecnologia meccanica I e II  
 Tecnologia dei materiali  
 Tecnologie generali  
 Tecnologie generali meccaniche  
 Tecnologie meccaniche  
 Tecnologie meccaniche applicate alle costruzioni navali  
 Tecnologie generali dei materiali  
 Tecnologie speciali

## GRUPPO 142

Complementi di topografia  
 Fotografia e aerofotogrammetria  
 Rilevamento e cartografia del suolo con elementi di aerofotointerpretazione  
 Fotogrammetria  
 Fotogrammetria applicata  
 Fotogrammetria e cartografia  
 Fotogrammetria e fotointerpretazione  
 Tecniche fotogrammetriche applicate  
 Topografia e cartografia  
 Topografia e costruzioni stradali  
 Topografia (ingegneria)  
 Topografia operativa

## GRUPPO 143

Composizione architettonica  
 Architettura e composizione architettonica  
 Progettazione integrale  
 Architettura sociale  
 Caratteri distributivi e costruttivi degli edifici  
 Arredamento  
 Architettura degli interni  
 Metodologia della progettazione  
 Scenografia  
 Arte dei giardini  
 Arte dei giardini (paesaggistica)  
 Caratteri distributivi degli edifici  
 Architettura e composizione architettonica I, II, IIA, IIB  
 Teoria dell'architettura  
 Elementi di legislazione scolastica  
 Caratteri distributivi e tipologia dell'architettura  
 Edilizia sociale  
 Elementi di composizione architettonica  
 Progettazione architettonica  
 Progettazione urbana  
 Architettura rurale



## GRUPPO 144

Urbanistica  
 Analisi delle strutture territoriali  
 Analisi delle strutture urbanistiche e territoriali  
 Analisi dei sistemi urbani  
 Architettura del paesaggio  
 Architettura del territorio  
 Elementi tecnici dell'urbanistica  
 Composizione urbanistica  
 Pianificazione e organizzazione del territorio  
 Pianificazione territoriale urbanistica  
 Progettazione urbanistica  
 Programmazione e pianificazione territoriale  
 Organizzazione del territorio  
 Tecnica urbanistica  
 Teorie urbanistiche  
 Analisi delle strutture urbanistiche  
 Pianificazione territoriale  
 Pianificazione urbanistica  
 Cartografia tematica  
 Gestione urbanistica  
 Regolamentazione urbanistica ed edilizia  
 Elaborazione di nuove teorie urbanistiche  
 Esperienze di pianificazione urbanistica a livello territoriale  
 Esperienze di pianificazione urbanistica a livello urbano  
 Esperienze di progettazione di microstrutture urbane  
 Elaborazione di nuove metodologie urbanistiche  
 Analisi dei sistemi territoriali ed economia urbanistica  
 Analisi dei sistemi urbani e pianificazione territoriale  
 Gestione e amministrazione del territorio  
 Analisi dei sistemi di movimento del territorio  
 Complementi di architettura ed urbanistica  
 Complementi di tecnica urbanistica  
 Pianificazione del territorio  
 Tecniche di rappresentazione dei fenomeni territoriali ed urbani  
 Geografia urbana  
 Analisi dei sistemi territoriali ed economia urbanistica  
 Elementi di pianificazione territoriale e legislazione urbanistica  
 Modelli matematici di urbanistica  
 Programmazione dello sviluppo e assetto del territorio  
 Tecniche di analisi territoriali

## GRUPPO 145

Storia dell'architettura  
 Storia dell'arte e storia e stili dell'architettura  
 Indirizzi dell'architettura moderna  
 Storia dell'urbanistica  
 Storia dell'architettura e dell'urbanistica  
 Storia delle teorie urbanistiche  
 Storia delle strutture urbane territoriali  
 Storia dell'architettura contemporanea  
 Storia delle teorie architettoniche  
 Storia della città e del territorio  
 Storia del paesaggio urbano e rurale  
 Complementi di storia dell'architettura  
 Storia delle tecniche architettoniche  
 Caratteri dell'architettura contemporanea

## GRUPPO 146

Tecnologia dell'architettura  
 Elementi costruttivi  
 Unificazione edilizia e prefabbricazione  
 Tecnologia della progettazione e produzione edilizia  
 Materiali da costruzione speciali  
 Tipologia strutturale  
 Progettazione artistica per l'industria  
 Disegno industriale  
 Progettazione ambientale  
 Tipologia edilizia  
 Organizzazione della produzione  
 Tecnologia degli elementi costruttivi  
 Morfologia strutturale  
 Decorazione  
 Architettura e mezzi di produzione  
 Materiali da costruzione  
 Teorie dei modelli nella progettazione  
 Teorie dei modelli della progettazione  
 Unificazione e prefabbricazione  
 Plastica

## GRUPPO 147

Restauro dei monumenti  
 Caratteri stilistici e costruttivi dei monumenti  
 Tecnica del restauro urbano  
 Consolidamento e adattamento degli edifici  
 Allestimento e museografia  
 Caratteri stilistici e costruttivi dei monumenti (complementi di storia dell'architettura)  
 Tecnica del restauro  
 Teoria del restauro  
 Restauro urbano e ambientale  
 Conservazione edilizia e tecnologie del restauro  
 Conservazione e riabilitazione degli edifici  
 Rilievo e restauro  
 Scienza e valorizzazione dei beni culturali

## GRUPPO 148

Disegno  
 Disegno dal vero  
 Disegno dal vero (teoria e pratica del disegno)  
 Disegno e rilievo  
 Applicazioni di geometria descrittiva  
 Disegno e rilievo dei monumenti  
 Disegno edile  
 Teoria e pratica del disegno  
 Disegno a mano libera  
 Disegno (civile)  
 Percezioni e metodi di rappresentazione  
 Strumenti di comunicazione visiva  
 Elementi di disegno

## GRUPPO 149

Agricoltura e sviluppo economico  
 \* Analisi contabile e gestione aziendale  
 Analisi contabile in agricoltura  
 \* Analisi e gestione dell'azienda  
 Approvvigionamento e mercato  
 Assistenza, consulenza e divulgazione agricola  
 Assistenza e divulgazione in agricoltura  
 Catasto, terreni, fabbricati  
 Commercio internazionale dei prodotti agricoli  
 Contabilità e tecnica amministrativa dell'azienda agraria  
 Cooperazione agricola  
 Cooperazione ed associazione in agricoltura  
 Econometria agraria  
 Economia agraria  
 Economia degli investimenti pubblici e privati in agricoltura  
 Economia dei mercati agricoli  
 Economia della commercializzazione dei prodotti agricoli  
 Economia della meccanizzazione agricola  
 Economia della meccanizzazione dei prodotti agricoli  
 Economia di mercato dei prodotti agricoli  
 Economia di mercato dei prodotti forestali  
 Economia e commercializzazione dei prodotti agricoli  
 Economia e commercializzazione prodotti zootecnici  
 Economia ed estimo forestale  
 Economia e pianificazione dei Paesi tropicali e subtropicali  
 Economia e politica agraria  
 Economia e politica agraria, montana e forestale  
 Economia e politica forestale  
 Economia montana  
 Economia montana e forestale  
 Economia rurale e agronomia (facoltà agraria e veterinaria)  
 Ergotecnica ed organizzazione aziendale  
 Estimo rurale e contabilità  
 Gestione aziendale  
 \* Istituzioni di statistica economico-agraria (facoltà agraria)  
 Istituzioni e servizi internazionali in agricoltura  
 Metodologia della pratica estimativa  
 Metodologia dell'assistenza tecnica e divulgazione in agricoltura  
 Metodologia statistica in agricoltura (facoltà agraria)  
 Modellistica e programmazione delle aziende zootecniche  
 Ordinamento e gestione azienda agricola  
 Ordinamento e gestione dell'azienda agraria  
 Ordinamento e gestione dell'azienda agricola  
 Ordinamento e gestione delle industrie zootecniche  
 Organizzazione aziendale e dei trasporti agricoli

Organizzazione degli uffici di contabilità ed elaborazione dei risultati contabili  
 Organizzazione del territorio e sviluppo agricolo  
 Organizzazione di mercato dei prodotti agricoli alimentari  
 Organizzazione e assistenza economica agraria  
 Partecipazione, sviluppo, divulgazione  
 Pianificazione agricola  
 \* Pianificazione ed organizzazione del territorio  
 Pianificazione ed organizzazione del territorio in rapporto all'agricoltura  
 Pianificazione e organizzazione del territorio  
 Pianificazione territoriale in agricoltura  
 Politica agraria comparata  
 Politica agraria comunitaria  
 Politica agraria della CEE  
 \* Principi di economia politica e statistica  
 Principi economici della produzione agricola  
 Problemi e metodi di gestione dell'azienda agraria  
 Programmazione agricola e riordinamento fondiario  
 Programmazione economica in agricoltura  
 Ricerca operativa nell'azienda agricola  
 Riordinamento fondiario  
 Sistemi agricoli comparati  
 Tecnica amministrativa e contabilità dell'azienda agraria  
 Tecnica commerciale dei prodotti agricoli  
 Tecnica della commercializzazione dei prodotti agricoli  
 Tecnica della commercializzazione dei prodotti zootecnici  
 Tecnica di mercato dei prodotti agricoli  
 Valutazioni ed amministrazione forestali  
 Zooeconomia

## GRUPPO 150

Agricoltura montana  
 Agricoltura tropicale e subtropicale  
 Agrometeorologia  
 Agronomia  
 Agronomia generale  
 Agronomia generale e coltivazioni erbacee  
 Agronomia montana  
 Agrumicoltura  
 Alpicoltura  
 Alpicoltura e selvicoltura  
 Alpicoltura I  
 Alpicoltura I (prati, pascoli, agricoltura nella regione di montagna)  
 Allevamento vegetale  
 Applicazione dei fitoregolatori in arboricoltura  
 \* Architettura del paesaggio (facoltà architettura)  
 \* Architettura del territorio (facoltà architettura)  
 Aridocoltura e coltivazioni delle terre salse  
 Assestamento e dendrometria forestale tropicale e sub-tropicale  
 Assestamento forestale  
 Biofertilizzazione  
 Biologia e tecnica della produzione sementiera  
 Cerealicoltura  
 Cerealicoltura e coltivazioni industriali da pieno campo  
 Cerealicoltura e colture industriali  
 Cerealicoltura e colture industriali da pieno campo  
 Classifica agronomica e cartografia del suolo  
 Classificazione agronomica e cartografica dei mali  
 Climatologia agraria  
 Climatologia e meteorologia  
 Coltivazione e conservazione dei foraggi  
 Coltivazioni arboree  
 Coltivazioni arboree delle regioni tropicali e sub-tropicali  
 Coltivazioni arboree sub-tropicali  
 Coltivazioni da foraggio  
 Coltivazioni erbacee delle regioni tropicali e sub-tropicali  
 Coltivazioni in ambiente protetto  
 Coltivazioni industriali da pieno campo  
 Coltivazioni tropicali e sub-tropicali  
 Colture foraggere  
 Colture industriali  
 Colture pregiate  
 Colture protette  
 Controllo ecologico dell'ambiente (facoltà architettura)  
 Controllo genetico della produzione sementiera  
 Dendrometria  
 Diserbo chimico  
 Ecologia (facoltà agraria)  
 Ecologia agraria  
 Ecologia rurale

Ecologia vegetale agraria  
 Esperienze di progettazione del paesaggio (facoltà architettura)  
 Fertilizzazione chimica del terreno  
 Fertilizzazione chimica del terreno agrario  
 Fisiologia degli alberi forestali  
 Floricoltura e colture protette  
 Floricoltura e giardinaggio  
 Floricoltura industriale  
 Foraggicoltura  
 Frutticoltura  
 Frutticoltura industriale  
 Genetica agraria  
 \* Genetica vegetale  
 Genetica vegetale e quantitativa  
 Gestione dei parchi e delle riserve  
 Gestione dei pascoli tropicali e sub-tropicali  
 Giardini e tappeti erbosi  
 Igiene edilizia (facoltà architettura)  
 Inventari forestali  
 Maturazione, raccolta e conservazione della frutta  
 Meteorologia e climatologia  
 Meteorologia e climatologia agraria  
 Metodologia e statistica sperimentale  
 Metodologia sperimentale  
 Metodologia sperimentale agraria  
 Metodologia sperimentale in agricoltura  
 Metodologia sperimentale in campo  
 Metodologia statistica e sperimentale (facoltà di agraria)  
 Miglioramento  
 Miglioramento genetico degli alberi forestali  
 Miglioramento genetico delle piante agrarie  
 Miglioramento genetico delle piante arboree  
 Miglioramento genetico delle piante coltivate  
 Mutagenesi e differenziamento nelle piante  
 Olivicoltura  
 Orticoltura  
 Orticoltura e floricoltura  
 Orticoltura e floricoltura tropicale e sub-tropicale  
 Orticoltura industriale da pieno campo  
 Pianificazione ecologica del territorio  
 Piante arboree arbustive ornamentali tropicali e sub-tropicali  
 Piante arboree ornamentali  
 Politica dell'ambiente (facoltà architettura)  
 Pomologia  
 Principi e metodologie genetiche delle produzioni sementiere  
 Produzione delle sementi  
 Produzione delle sementi ortive e floreali per colture  
 Produzione delle sementi per colture ortive e floreali  
 Produzione e controllo delle sementi  
 Produzione foraggiera  
 Propagazione delle piante e tecnica vivaistica  
 Propagazione delle piante legnose e tecnica vivaistica  
 Propagazione e tecnica vivaistica  
 Protezione degli incendi boschivi  
 Risorse genetiche vegetali  
 Scienza e tecnica della fertilizzazione  
 Scienza e tecnica della fertilizzazione (concimazione)  
 Selvicoltura  
 Selvicoltura I  
 Selvicoltura I (ecologia e selvicoltura generale)  
 Selvicoltura II  
 Selvicoltura II (selvicoltura speciale)  
 Selvicoltura e colture legnose forestali  
 Selvicoltura e colture legnose industriali  
 Selvicoltura e sistemazione montana  
 Selvicoltura industriale e alberature  
 Selvicoltura industriale ed alberature  
 Selvicoltura tropicale e sub-tropicale  
 Tecnica agronomica dell'irrigazione  
 Tecnica dei frangiventi  
 Tecnica del diserbo  
 Tecnica del diserbo chimico  
 Tecnica della fertilizzazione  
 Tecnica della sperimentazione in agricoltura  
 Tecnica delle coltivazioni irrigue  
 Tecnica delle colture protette  
 Tecnica delle colture irrigue  
 Tecnica di lotta alle malerbe

Tecnica vivaistica  
 Tecniche irrigue dei paesi aridi  
 Tecniche di rimboschimento delle zone aride  
 Tecnologia e utilizzazione forestale  
 Tecnologia ed utilizzazioni forestali  
 Trasformazione montana e rimboschimento  
 Tutela del paesaggio agricolo e riassetto del territorio  
 Viticoltura  
 Vivaismo e tecnica sementiera delle specie arboree  
 Vivaistica forestale e rimboschimenti  
 Vivaistica forestale e rimboschimento

## GRUPPO 151

Approvvigionamento energetico in agricoltura  
 Approvvigionamento idrico per l'agricoltura  
 Cartografia agraria  
 Cartografia e fotointerpretazione  
 Complementi di costruzioni rurali  
 Complementi di idraulica agraria  
 Complementi di meccanica agraria  
 Costruzioni agricole di esercizio e di abitazione  
 Costruzioni e impianti per le coltivazioni protette  
 Costruzioni forestali  
 Costruzioni stradali  
 Costruzioni zootecniche, meccanizzazione e automatismi  
 Difesa del suolo  
 Difesa della natura  
 Difesa e conservazione del suolo  
 Edilizia agraria  
 Edilizia zootecnica  
 Elettificazione agricola  
 Elettificazione rurale  
 Elettificazione rurale e impianti elettrici aziendali  
 Erosione e conservazione del suolo  
 Fondamenti di idrotecnica per l'agricoltura  
 Idraulica agraria  
 Idraulica agraria con applicazioni di disegno  
 Idrologia agraria  
 Idrologia agraria e tecnica dell'irrigazione  
 Idrologia forestale  
 Impianti e macchine per industrie agrarie  
 Impianti elettro agricoli e aziendali  
 Impianti idrici rurali  
 Infrastrutture territoriali agrarie e forestali  
 Irrigazione e drenaggio  
 Macchine agricole  
 Macchine agricole e di cantiere  
 Macchine ed attrezzature per sistemazione e per grandi movimenti della terra  
 Macchine ed impianti delle industrie agrarie  
 Macchine ed impianti di industrie agrarie  
 Macchine operatrici agricole  
 Materiali e tecnica della costruzione rurale  
 Meccanica agraria  
 Meccanica agraria con applicazioni di disegno  
 Meccanica agraria del suolo ed interazione macchina-terreno  
 Meccanizzazione agricola  
 Meccanizzazione agricola e forestale  
 Meccanizzazione degli impianti zootecnici  
 Meccanizzazione dell'agricoltura  
 Meccanizzazione delle aziende zootecniche  
 Meccanizzazione delle colture tropicali e sub-tropicali  
 Meccanizzazione forestale  
 Pedologia forestale  
 Protezione della natura  
 Protezione della natura ed assetto del paesaggio  
 Protezione della natura e riassetto del paesaggio  
 Sistemazione agraria e forestale del terreno  
 Sistemazioni idrauliche e di difesa del suolo  
 Sistemazioni idrauliche e difesa del suolo  
 Sistemazioni idrauliche montane  
 Sistemazioni idrauliche montane e collinari  
 Sistemazioni idraulico-forestali  
 Tecnica degli impianti di irrigazione  
 Tecnica degli impianti irrigui  
 Tecnica degli impianti di riscaldamento e frigoriferi  
 Tecnica della bonifica

Tecnica della bonifica (costruzioni e idraulica)  
 Tecnica della bonifica e dell'irrigazione  
 Tecnica della bonifica e delle irrigazioni  
 Tecnica della meccanizzazione agricola  
 Tecnica della progettazione (facoltà agraria)  
 Tecnologia del legno e utilizzazioni forestali tropicali e sub-tropicali  
 Tecnologia ed utilizzazione forestale (compresa meccanica applicata)  
 Tecnologie del legno ed utilizzazioni forestali  
 Topografia (facoltà agraria)  
 Topografia e costruzioni rurali  
 Topografia e costruzioni rurali con applicazioni di disegno  
 Trattorie agricole e macchine per la lavorazione del terreno  
 Tutela del paesaggio agricolo forestale  
 Urbanistica rurale  
 Viabilità ed infrastrutture rurali e forestali  
 Viabilità rurale

## GRUPPO 152

Acarologia agraria  
 Alterazione del legname  
 Alterazioni del legname  
 Api-bachicoltura (facoltà veterinaria)  
 Apicoltura (facoltà veterinaria)  
 Apicoltura e bachicoltura  
 Bachicoltura e apicoltura  
 Bachicoltura ed apicoltura  
 Batteriologia fitopatologica  
 Chimica e fisiologia delle fitotossine  
 Coltivazione e patologia dei funghi commestibili  
 Diserbanti  
 Entomologia agraria  
 Entomologia agraria tropicale e sub-tropicale  
 Entomologia delle piante ortensi, da fiore e ornamentali  
 Entomologia forestale  
 Entomologia forestale tropicale e sub-tropicale  
 Entomologia merceologica  
 Entomologia ortofrutticola  
 Entomologia zootecnica  
 Fisiopatologia  
 Fisiopatologia vegetale  
 Fisiobatteriologia  
 Fitofarmaci  
 Fitoiatria  
 Fitomizologia  
 Fitopatologia generale  
 Lotta biologica ed integrata  
 Lotta biologica integrata  
 Malattie non parassitarie  
 Melerbologia  
 Metodologia di lotta biologica integrata  
 \* Micologia  
 Micologia applicata alla patologia vegetale  
 Micotossicologia  
 Nematologia agraria  
 Parassiti animali delle piante coltivate  
 Parassitologia animale dei vegetali  
 Parassitologia animale dei vegetali e delle derrate  
 Parassitologia animale e difesa degli alimenti  
 Patologia dei prodotti e delle derrate agrarie  
 Patologia delle colture protette  
 Patologia delle piante ortensi da fiore e ornamentali  
 Patologia delle piante ortive  
 Patologia delle sementi  
 Patologia vegetale  
 Patologia vegetale forestale  
 Patologia vegetale tropicale e sub-tropicale  
 Principi e metodi di applicazione della lotta chimica contro gli insetti  
 Tecnica di lotta biologica  
 Tecniche della conservazione e dei prodotti agricoli  
 Tecniche di lotta biologica  
 Terapia vegetale  
 Virologia  
 Virologia vegetale  
 Zoologia applicata alla caccia  
 Zoologia forestale, venatoria e acquicoltura  
 Zoologia venatoria

## GRUPPO 153

Additivi e residui negli alimenti  
 Aromatizzazione dei prodotti alimentari  
 Biochimica degli alimenti  
 Biotecnologia delle fermentazioni  
 Chimica agraria  
 Chimica agraria (biennale)  
 Chimica agraria vegetale  
 Chimica degli antiparassitari  
 Chimica dei diserbanti  
 Chimica dei prodotti usati in agricoltura  
 Chimica del suolo tropicale e sub-tropicale  
 Chimica della fertilizzazione  
 Chimica delle acque di irrigazione  
 Chimica delle fermentazioni (facoltà agraria)  
 Chimica delle fermentazioni e batteriologia industriale (facoltà agraria)  
 Chimica delle fermentazioni e microbiologia industriale (facoltà agraria)  
 Chimica e tecnologia degli alimenti  
 Chimica e tecnologia del latte  
 Chimica e tossicologia degli antiparassitari  
 Chimica forestale  
 Chimica lattiero-casearia  
 Complementi di chimica analitica applicata alle industrie agrarie  
 Concimi minerali  
 Conservazione dei prodotti agricoli  
 Difesa dagli inquinamenti  
 Ecologia microbica  
 Enologia  
 Enzimologia e chimica delle fermentazioni  
 Esercitazioni di analisi chimica dei prodotti alimentari  
 Fertilità e nutrizione delle piante  
 Fertilizzanti e fertilizzazione  
 Fisica del terreno  
 Fisica del terreno agrario  
 Fisica del terreno agricolo  
 Fisiologia delle piante agrarie  
 Fisiologia e genetica dei batteri  
 Fotosintesi microbica  
 Genesi, classificazione e cartografia del terreno  
 Igiene degli alimenti  
 Impianti per industrie agrarie  
 Industria dei prodotti agrumari  
 Industrie agrarie  
 Industrie agrarie (enologia, caseificio, oleificio)  
 Industrie agrarie tropicali e sub-tropicali  
 Industrie alimentari  
 Industrie alimentari I e II  
 Industrie alimentari dei prodotti di origine animale  
 Industrie chimico-forestali  
 Industrie chimico-forestali  
 Industrie della distillazione  
 Inquinamento dell'ambiente agrario  
 Macchine e impianti industrie alimentari  
 Mercati e industrie degli alimenti di origine animale  
 Microbiologia agraria e tecnica  
 Microbiologia degli alimenti  
 Microbiologia degli antibiotici  
 Microbiologia dei prodotti alimentari  
 Microbiologia dei prodotti zootecnici  
 Microbiologia del terreno  
 Microbiologia del suolo  
 Microbiologia delle acque  
 Microbiologia delle contaminazioni dell'ambiente e dei prodotti agricoli  
 Microbiologia enologica  
 Microbiologia forestale  
 Microbiologia industriale  
 Microbiologia industriale farmaceutica  
 Microbiologia lattiero-casearia  
 Operazione unitaria dell'industria alimentare  
 Operazione fondamentale di industrie alimentari  
 Prodotti chimici in agricoltura  
 Proprietà fisico meccaniche dei prodotti agricoli  
 Residui dei biocidi e biodegradazione  
 Residui e additivi alimentari  
 Sottoprodotti delle industrie agrarie alimentari  
 Tecnica della conservazione dei prodotti agrari  
 Tecnica delle applicazioni frigorifere  
 Tecnica delle conserve alimentari

Tecnica di conservazione dei prodotti agricoli  
 Tecniche della conservazione dei prodotti agricoli  
 Tecniche delle conservazioni dei prodotti agricoli  
 Tecnologia degli olii, grassi e derivati  
 Tecnologia dei prodotti usati in agricoltura  
 Tecnologia del condizionamento e della distribuzione  
 Tecnologia della birra  
 Tecnologia delle bevande alcoliche  
 Tecnologia delle conserve alimentari  
 Tecnologia lattiero-casearia  
 Tecnologie agrarie speciali  
 Tecnologie alimentari  
 Tecnologie chimiche agrarie  
 Tecnologie chimiche agrarie degli antiparassitari  
 Tecnologie chimico-agrarie  
 Tecnologie delle produzioni animali  
 Tossicologia bromatologica e tecnopatologia agraria  
 Utilizzazione chimica della biomassa forestale  
 Utilizzazione dei sottoprodotti delle industrie agrarie alimentari

## GRUPPO 154

Acquacoltura  
 Alimentazione animale  
 Alimentazione del bestiame  
 Alimentazione del bestiame e tecnica mangimistica  
 Alimentazione e nutrizione animale  
 Allevamenti minori in zone montane  
 Allevamento avi-faunistico  
 Allevamento del coniglio, degli animali da pelliccia, da laboratorio e da ripopolamento  
 Allevamento e patologia degli animali domestici  
 Alpicoltura  
 Alpicoltura II (zootecnia nella regione di montagna)  
 Analisi chimico-biologica degli allevamenti zootecnici  
 Approvvigionamenti annonari  
 Approvvigionamenti annonari, mercati e industrie degli alimenti di origine animale  
 Avicoltura  
 Avicoltura e conigliicoltura  
 Avi-conigliicoltura  
 Bioenergetica e miglioramento delle foraggere  
 Bromatologia dei prodotti ad uso zootecnico  
 Climatizzazione degli allevamenti  
 Conigliicoltura, animali da pelliccia e da laboratorio  
 Conigliicoltura e allevamento degli animali da pelliccia  
 Controllo ambientale e tecnica della climatizzazione degli allevamenti  
 Demografia zootecnica  
 Dietologia ed igiene alimentare nell'allevamento animale  
 Ecologia (facoltà veterinaria)  
 Ecologia zootecnica  
 Etnografia zootecnica  
 Etnografia zootecnica e studio della popolazione  
 Etologia  
 Etologia e protezione animale  
 Etologia zootecnica  
 Fisioclimatologia (facoltà agraria)  
 Fisioclimatologia animale (facoltà agraria)  
 Fisiologia e tecnica della riproduzione animale  
 Fisiologia zootecnica  
 Genetica (animale)  
 Genetica animale e zootecnica generale  
 Genetica del miglioramento animale  
 \* Idrobiologia e piscicoltura (facoltà agraria e facoltà veterinaria)  
 Igiene, aspetti esteriori degli animali, etnologia  
 Igiene del latte (facoltà veterinaria)  
 Igiene zootecnica  
 Immunogenetica zootecnica  
 Legislazione zootecnica e annonaria  
 Legislazione zootecnica e contrattazione animali domestici  
 Metabolismo energetico  
 Miglioramento genetico degli animali domestici  
 Nutrizione animale e tecnica dell'alimentazione  
 Nutrizione e alimentazione animale tropicale e sub-tropicale  
 Ovinicoltura  
 Principi di nutrizione e tecnica dell'alimentazione degli animali domestici  
 Produzione degli alimenti zootecnici  
 Scienza dell'alimentazione degli animali domestici  
 Scienza dell'alimentazione del bestiame

Scienza dell'alimentazione del bestiame e tecnica mangimistica  
 Scienza dell'allevamento del bestiame  
 Suinicoltura  
 Tecnica dell'alimentazione del bestiame  
 Tecnica mangimistica  
 Tecnologia avicola  
 Tecnologia degli allevamenti zootecnici  
 Tecnologia dell'allevamento del coniglio  
 Tecnologia dell'allevamento del suino  
 Tecnologia della produzione degli alimenti zootecnici  
 Tecnologia della produzione degli allevamenti zootecnici  
 Tecnologia della produzione del latte  
 Valutazione zootecnica della selvaggina  
 Venatoria e produzione della selvaggina  
 Zooculture  
 Zooculture (bachi, api, avi-coniglicoltura)  
 Zoognostica  
 Zootecnica generale  
 Zootecnica: genetica e allevamento  
 Zootecnica I: igiene, aspetti esteriori degli animali, etnologia  
 Zootecnica II: genetica e allevamento  
 Zootecnica  
 Zootecnica dei paesi tropicali e sub-tropicali  
 Zootecnica generale  
 Zootecnica montana  
 Zootecnica quantitativa: statistica e informatica  
 Zootecnica speciale  
 Zootecnica speciale (biennale)  
 Zootecnica tropicale e sub-tropicale

## GRUPPO 155

Anatomia veterinaria sistematica comparata  
 Anatomia veterinaria sistematica comparata I e II  
 Anatomia topografica (facoltà veterinaria)  
 Anatomia topografica veterinaria  
 Anatomia degli animali domestici  
 Teratologia  
 Istologia generale e speciale (anatomia microscopica)  
 Embriologia  
 Anatomia e fisiologia degli animali domestici  
 Anatomia degli animali domestici con istologia ed embriologia  
 Anatomia sistematica e comparata I e II  
 Anatomia comparata (facoltà veterinaria)  
 Citologia: submicroscopica e ultrastrutturistica (facoltà veterinaria)  
 Embriologia sperimentale (facoltà veterinaria)  
 Morfologia degli animali domestici dei paesi tropicali e sub-tropicali  
 Strutturistica submicroscopica normale delle cellule e dei tessuti (facoltà veterinaria)  
 Morfologia e fisiologia animale  
 Fisiologia generale e speciale I e II  
 Fisiologia della nutrizione animale  
 Fisiologia degli animali domestici  
 Endocrinologia degli animali domestici  
 Fisiologia generale e speciale degli animali domestici e chimica biologica  
 Fisiologia generale e speciale veterinaria e fisica biologica  
 Audiologia comparata (facoltà veterinaria)  
 \* Biochimica  
 \* Biochimica applicata  
 Biochimica degli alimenti di origine animale  
 Biochimica veterinaria  
 \* Biochimica molecolare  
 Endocrinologia degli animali  
 \* Fisioclimatologia  
 \* Metabolismo energetico  
 Neuroendocrinologia della lattazione  
 \* Fisica (facoltà veterinaria)  
 \* Chimica 1 (facoltà veterinaria)  
 \* Chimica 2 (facoltà veterinaria)  
 Fisiologia della nutrizione e razionamento  
 \* Chimica biologica  
 \* Zoologia

## GRUPPO 156

Patologia generale veterinaria  
 Patologia generale comparata  
 Fisiopatologia comparata degli animali domestici  
 Fisiopatologia  
 Fisiopatologia comparata  
 Fisiopatologia degli allevamenti  
 Fisiopatologia delle produzioni  
 Oncologia comparata degli animali domestici  
 Fisiopatologia degli allevamenti  
 Fisiopatologia delle produzioni animali  
 Anatomia patologica veterinaria generale e speciale I e II  
 Istologia patologica  
 Anatomia patologica generale e speciale I e II  
 Anatomia patologica generale e speciale veterinaria  
 Patologia e igiene degli allevamenti ittici  
 Diagnostica cadaverica  
 Ittiopatologia  
 Tecnica delle autopsie e diagnostica cadaverica  
 Ispezione e controllo delle derrate di origine animale I e II  
 Tecnica conserviera degli alimenti di origine animale  
 Patologia animale e ispezione delle carni  
 Igiene e controllo dei prodotti della pesca  
 Ispezione degli alimenti di origine animale  
 Tecnologia delle carni e dei prodotti derivati  
 Tecnica conserviera

## GRUPPO 157

Patologia e profilassi delle malattie infettive degli animali domestici I e II  
 Polizia sanitaria  
 Igiene veterinaria  
 Antropozoonosi  
 Patologia aviare  
 Microbiologia generale veterinaria (batterologia, virologia, immunologia)  
 Patologia e profilassi delle malattie infettive  
 Microbiologia dei prodotti zootecnici  
 Microbiologia degli alimenti di origine animale  
 Microbiologia e immunologia  
 Patologia tropicale  
 \* Virologia  
 Virologia veterinaria  
 Parassitologia (micologia, protozoologia, entomologia, elmintologia)  
 Malattie parassitarie degli animali domestici  
 \* Parassitologia  
 Patologia tropicale veterinaria  
 Malattie parassitarie  
 Entomologia e aracnologia veterinaria  
 Profilassi delle malattie parassitarie degli animali domestici

## GRUPPO 158

Patologia medica degli animali domestici  
 Propedeutica I: semeiologia medica veterinaria e metodologia clinica  
 Patologia bovina  
 Ematologia clinica comparata  
 Patologia speciale e clinica medica  
 Allevamento e patologia degli animali da laboratorio  
 Diritto veterinario  
 Diagnostica di laboratorio  
 Medicina nucleare (facoltà veterinaria)  
 Medicina legale veterinaria, legislazione veterinaria, deontologia  
 Patologia del coniglio e della selvaggina  
 Patologia da alimentazione degli animali domestici  
 Patologia degli animali da laboratorio  
 Patologia degli animali da laboratorio e degli animali da pelliccia  
 Patologia dei piccoli animali  
 Patologia della selvaggina  
 Patologia suina  
 Storia della medicina veterinaria  
 Farmacologia e farmacodinamia veterinaria  
 Tossicologia veterinaria  
 Farmacia e terapeutica generale veterinaria

Difesa degli inquinamenti (semestrale)  
Endocrinologia e tossicologia animale  
Farmacologia e tossicologia animale  
Tossicologia applicata alle produzioni animali

## GRUPPO 159

Clinica chirurgica veterinaria  
Patologia chirurgica veterinaria e podologia  
Propedeutica II: semeiologia chirurgica veterinaria e metodologia clinica  
Medicina operatoria veterinaria  
Radiologia veterinaria  
Anestesiologia (facoltà veterinaria)  
Oftalmologia comparata  
Radiobiologia veterinaria  
\* Radiologia sperimentale  
Clinica ostetrica e ginecologica veterinaria  
Ostetricia veterinaria  
Patologia della riproduzione e fecondazione artificiale  
Fistopatologia della riproduzione

## Art. 3.

## Requisiti

Per la partecipazione al giudizio sono richiesti i seguenti requisiti:

1) l'appartenenza ad una delle seguenti categorie:

a) titolari di contratti di cui all'art. 5 del decreto-legge 1° ottobre 1973, n. 580, convertito in legge, con modificazioni, dalla legge 30 novembre 1973, n. 776;

b) titolari di assegni biennali di formazione scientifica e didattica di cui all'art. 6 del decreto-legge 1° ottobre 1973, n. 580 convertito in legge, con modificazioni, dalla legge 30 novembre 1973, n. 766;

c) titolari di borse di studio conferite per l'anno accademico 1973-74, ai sensi della legge 31 ottobre 1966, n. 942 e 24 febbraio 1967, n. 62;

d) borsisti laureati vincitori di concorsi pubblici banditi dal Consiglio nazionale delle ricerche e da altri enti pubblici di ricerca di cui alla tabella VI. allegata alla legge 20 marzo 1975, n. 70 e successive modifiche, nonché dall'Accademia nazionale dei Lincei e dalla Domus Galileiana di Pisa;

e) perfezionandi della Scuola normale e della Scuola superiore di studi universitari e di perfezionamento di Pisa, compresi i non titolari di assegni di formazione scientifica e didattica;

f) titolari di borse o assegni, di formazione o addestramento scientifico e didattico o comunque denominati, purché finalizzati agli scopi predetti, istituiti sui fondi destinati dal consiglio di amministrazione sui bilanci universitari, anche se provenienti da donazioni o da contratti o da convenzioni con enti o con privati, ed assegnati con decreto rettorale a seguito di pubblico concorso;

g) assistenti incaricati o supplenti o professori incaricati supplenti;

h) lettori assunti con pubblico concorso o a seguito di delibera nominativa del consiglio di amministrazione anteriore al 31 ottobre 1979, ai sensi del decreto-legge 23 dicembre 1978, n. 817, convertito in legge 19 febbraio 1979, n. 54, che, al momento dell'entrata in vigore della legge 21 febbraio 1980, n. 28, risultino aver maturato agli effetti legali due anni di servizio;

i) medici interni universitari assunti con pubblico concorso o a seguito di delibera nominativa del consiglio di amministrazione dell'Università per motivate esigenze delle cliniche e degli istituti di cura universitaria;

2) l'aver svolto attività scientifica e didattica in una o più delle qualifiche elencate presso una sede universitaria per almeno due anni anche non consecutivi, entro il periodo compreso tra il 31 dicembre 1973 e il 31 ottobre 1979, che si intendono realizzati anche con periodo di effettivo servizio di almeno sei mesi in ciascuno dei due anni accademici, ovvero, tranne i casi contemplati nel punto h), abbiano svolto la loro attività presso un istituto universitario nelle predette categorie nell'anno accademico 1978-79, che si intende realizzato, per coloro che siano stati in servizio alla data del 31 ottobre 1979, con un periodo continuato di attività di almeno 6 mesi.

Tale periodo si considera decorrente, per i vincitori di pubblici concorsi, dalla data della pubblicazione della graduatoria.

L'astensione obbligatoria dal lavoro per maternità o il servizio militare di leva non pregiudica il diritto di partecipazione al giudizio d'idoneità anche se l'interessato abbia procrastinato l'effettiva assunzione del servizio.

Il periodo trascorso all'estero per ricerche presso qualificati centri di ricerca, attestato con decreto adottato di concerto tra i Ministri della pubblica istruzione, degli affari esteri e della ricerca scientifica, e previo parere conforme del Consiglio universitario nazionale, è riconosciuto equipollente al servizio svolto presso atenei italiani, al fine del completamento dell'anzianità di servizio richiesta, e sempre che il richiedente appartenga ad una delle categorie specificamente indicate nell'art. 58, per l'ammissione al giudizio di idoneità per l'inquadramento nel ruolo dei ricercatori. La stessa equiparazione si applica ai periodi di attività di ricerca svolti presso l'Istituto universitario europeo con sede in Firenze, nonché ai periodi di attività di ricerca prestati nei ruoli degli istituti pubblici di ricerca di cui alla tabella VI allegata alla legge 20 marzo 1975, numero 70.

Ai fini dell'ammissione al giudizio di idoneità il candidato dovrà unitamente all'istanza documentata di partecipazione, inviare all'Università copia di una domanda diretta al Ministero della pubblica istruzione intesa ad ottenere il suddetto attestato, munita della documentazione comprovante l'attività svolta all'estero e di ogni altro elemento in suo possesso idoneo ad illustrare le caratteristiche e le attività dell'istituzione straniera (e di cui altra copia il candidato avrà cura di unire ai titoli destinati alla valutazione della commissione giudicatrice). Tale documentazione dovrà essere opportunamente tradotta in lingua italiana e vidimata dalle autorità consolari. Ove la vidimazione non possa intervenire prima del termine previsto per la scadenza delle domande, la documentazione, che dovrà essere inviata in ogni caso in tempo utile, potrà essere regolarizzata successivamente purché in data anteriore alla prima riunione della commissione giudicatrice. L'ammissione al giudizio è ovviamente condizionata all'intervenuto riconoscimento;

3) il possesso di un diploma di laurea conseguito presso una Università italiana o un titolo di studio conseguito all'estero riconosciuto equipollente alla laurea italiana in base ad accordi internazionali, ovvero con le modalità di cui all'articolo 332 del testo unico 31 agosto 1933, n. 1592.

Non è richiesto il requisito della cittadinanza italiana.

## Art. 4.

## Domande di ammissione dei cittadini italiani

Le domande per la partecipazione ai giudizi di idoneità dei cittadini italiani, da redigere in carta legale, dovranno essere inviate, entro 60 giorni dalla pubblicazione del presente bando nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica, al rettore dell'Università in cui l'interessato svolge o ha svolto (in caso non sia più in servizio) la sua attività. Il candidato dovrà specificare la facoltà e il gruppo di discipline nell'ambito del quale l'attività stessa è stata esplicata e indicare il raggruppamento di discipline per il quale intende sottoporsi al giudizio di idoneità. E' per altro necessario che almeno una disciplina del raggruppamento sia attivata nell'ambito della stessa facoltà. Le domande già presentate dovranno essere opportunamente integrate in tal senso. Non può essere presentata più di una domanda.

Resta ferma invece la validità, ai fini della partecipazione ai giudizi di idoneità, per quanto riguarda gli altri requisiti, delle domande presentate precedentemente alla entrata in vigore del citato decreto del Presidente della Repubblica 11 luglio 1980, n. 382, purché corrispondenti ai requisiti previsti nello stesso provvedimento. E' consentita l'integrazione della documentazione, già prodotta, nei termini indicati nel presente bando. Le integrazioni alle domande dovranno essere effettuate in carta legale con firma autenticata da un notaio o dal segretario comunale del luogo di residenza o, eventualmente, dal funzionario responsabile ai sensi della legge 4 gennaio 1968, n. 15, modificata ed integrata dalla legge 11 maggio 1971, n. 390. Le domande che presentano vizi di forma dovranno essere ripresentate entro i prescritti termini.

Nella domanda l'interessato dovrà dichiarare sotto la propria responsabilità:

1) di essere cittadino italiano;

- 2) di essere iscritto nelle liste elettorali, indicando il relativo Comune;
- 3) di non aver riportato condanne penali;
- 4) l'attuale posizione nei riguardi degli obblighi militari;
- 5) il diploma di laurea posseduto, indicandone la data del conseguimento e l'Università che lo ha rilasciato;
- 6) il servizio prestato presso l'Università o le Università, specificandone i periodi.

Nella domanda dovrà essere indicato il domicilio che il candidato elegge ai fini del giudizio di idoneità. Ogni eventuale variazione dello stesso dovrà essere tempestivamente comunicata all'ufficio cui è stata indirizzata l'istanza di partecipazione.

La firma in calce alla domanda deve essere autenticata da un notaio o dal segretario comunale del luogo di residenza o eventualmente dal funzionario responsabile ai sensi della legge 4 gennaio 1968, n. 15, modificata dalla legge 11 maggio 1961, n. 390.

Alla domanda gli aspiranti devono allegare:

- 1) documenti e titoli in unica copia, che si ritengono utili ai fini del giudizio;
- 2) elenco in duplice copia dei documenti e dei titoli di cui al punto 1);
- 3) curriculum in duplice copia della propria attività scientifica e didattica;
- 4) elenco in duplice copia delle pubblicazioni allegate alla domanda ai fini del giudizio. Per i lavori stampati all'estero deve risultare la data ed il luogo di pubblicazione. Per i lavori stampati in Italia debbono essere adempiuti gli obblighi previsti dall'art. 1 del decreto legislativo luogotenenziale 31 agosto 1945, n. 660.

Qualora l'interessato non sia ancora in possesso dell'attestato dell'Università, alla quale deve inviare domanda di partecipazione al giudizio, comprovante il giudizio svolto con l'indicazione dei relativi periodi, dovrà dichiarare nella domanda di aver già richiesto alla stessa Università il documento in parola. L'Università provvederà ad allegarlo d'ufficio alla domanda.

Coloro che non presentano domanda di partecipazione al giudizio di idoneità nella prima tornata sono dichiarati cessati dal rapporto dal giorno successivo a quello di scadenza dei termini, salvo il diritto di avvalersi del disposto dell'art. 120 del decreto del Presidente della Repubblica n. 382/1980 relativo al passaggio ad altre amministrazioni.

#### Art. 5.

##### *Domande di ammissione dei cittadini stranieri*

I cittadini stranieri potranno presentare domanda e titoli secondo le modalità e i termini previsti dal precedente articolo 4.

Nella domanda dovrà essere specificata anche la cittadinanza di appartenenza nonché il domicilio eletto in Italia per gli effetti del giudizio di idoneità. Ogni variazione dello stesso dovrà essere tempestivamente comunicato.

La firma in calce alla domanda dovrà essere autenticata da un funzionario a ciò legittimato nello Stato ove il candidato risiede, ovvero da un notaio della Repubblica italiana o dal segretario comunale del luogo di residenza se il candidato risiede in Italia. La firma del funzionario straniero deve essere autenticata dalla competente autorità dello Stato cui il funzionario appartiene. La firma di tale autorità deve essere legalizzata dall'autorità consolare italiana.

Il candidato straniero, oltre ai documenti, curriculum ed elenchi previsti dal precedente art. 4, dovrà altresì allegare alla domanda un certificato comprovante la cittadinanza di cui è in possesso.

I certificati rilasciati dalle competenti autorità dello Stato, di cui lo straniero è cittadino, debbono essere conformi alle disposizioni vigenti nello Stato stesso e debbono, altresì, essere legalizzati dalle competenti autorità consolari italiane.

#### Art. 6.

##### *Commissioni giudicatrici*

Per la formulazione dei giudizi di idoneità sono nominate con decreto del Rettore, presso le singole facoltà, apposite commissioni giudicatrici composte da tre professori ufficiali

per ciascun gruppo disciplinare, di cui almeno uno ordinario, tra i quali uno designato dal Consiglio di facoltà e due estratti a sorte su terne indicate dal Consiglio universitario nazionale tra i professori delle discipline afferenti al raggruppamento disciplinare.

#### Art. 7.

##### *Formulazione del giudizio di idoneità*

La valutazione dei candidati ha per oggetto esclusivamente i titoli scientifici e l'attività didattica da essi svolta.

Al termine dei lavori, entro 4 mesi dalla sua costituzione, la commissione formula per ciascun candidato un giudizio circa l'idoneità del candidato stesso a svolgere o meno i compiti di ricercatore universitario e redige una circostanziata relazione che verrà pubblicata nel Bollettino ufficiale del Ministero della pubblica istruzione.

Gli atti del procedimento sono approvati con decreto rettorale.

#### Art. 8.

##### *Inquadramenti e documentazione di rito*

Coloro che abbiano conseguito il giudizio di idoneità sono inquadrati, secondo quanto previsto dall'art. 60 del decreto del Presidente della Repubblica n. 382/1980, nel ruolo dei ricercatori universitari in qualità di ricercatori confermati, con decreto del rettore, e restano assegnati alle facoltà presso le quali hanno sostenuto il giudizio. Ai fini dell'accertamento del possesso dei requisiti richiesti per l'inquadramento in ruolo, i predetti saranno invitati a far pervenire all'Università, nel termine perentorio di 30 giorni, che decorrono dal giorno successivo a quello in cui hanno ricevuto l'invito, i seguenti documenti:

- 1) originale del diploma di laurea o copia autentica ovvero il documento rilasciato dall'autorità scolastica in sostituzione del diploma;
- 2) certificato di nascita;
- 3) certificato rilasciato dal comune di residenza comprovante che il vincitore è cittadino italiano. Sono equiparati ai cittadini dello Stato gli italiani non appartenenti alla Repubblica;
- 4) certificato generale rilasciato dal casellario giudiziale;
- 5) certificato medico rilasciato da un medico militare, provinciale o ufficiale sanitario del comune di residenza da cui risulti che il candidato è fisicamente idoneo all'impiego per il quale concorre ed è esente da imperfezioni che possono comunque influire sul rendimento del servizio, con l'indicazione dell'avvenuto accertamento sierologico ai sensi dell'art. 7 della legge 25 luglio 1956, n. 837. Il certificato deve contenere la espressa dichiarazione che il candidato è esente da malattie che possono mettere in pericolo la salute pubblica;
- 6) certificato da cui risulti che il vincitore gode dei diritti politici, ovvero non è incorso in alcune delle cause che, ai termini delle vigenti disposizioni, ne impediscono il possesso;
- 7) copia dello stato di servizio militare, del foglio matricolare o certificato di esito di leva nel caso che il candidato sia stato dichiarato riformato o rivedibile;
- 8) dichiarazione attestante che il candidato non ricopra altri impieghi alle dipendenze dello Stato, delle provincie, dei comuni o di altri enti pubblici o privati e, in caso affermativo, dichiarazione di opzione per il nuovo impiego (art. 8 della legge 18 marzo 1958, n. 311). I documenti predetti dovranno essere tutti conformi alle leggi sul bollo: quelli di cui ai numeri 3), 4), 5) e 6) devono essere inoltre di data non anteriore a tre mesi dalla data di comunicazione dell'esito del concorso.

L'amministrazione accerta d'ufficio il requisito della buona condotta. I candidati stranieri vincitori dei concorsi presenteranno negli stessi termini i seguenti documenti:

- 1) originale del diploma di laurea o copia autentica ovvero il documento rilasciato dall'autorità scolastica in sostituzione del diploma;
- 2) certificato di nascita;
- 3) certificato equipollente al certificato generale del casellario giudiziale, rilasciato dalla competente autorità dello Stato di cui il candidato straniero è cittadino. Il candidato straniero, se risiede in Italia, oltre al certificato anzidetto, deve presentare anche il certificato generale del casellario giudiziale italiano;

4) certificato rilasciato dal medico militare, da un medico provinciale o dall'ufficiale sanitario del comune di residenza, dal quale risulti che il candidato è fisicamente idoneo all'impiego per il quale concorre ed è esente da difetti ed imperfezioni che possono comunque influire sul rendimento del servizio, con l'indicazione dell'avvenuto accertamento sierologico, ai sensi dell'art. 7 della legge 25 luglio 1956, n. 837.

Il certificato deve contenere l'espressa dichiarazione che il candidato è esente da malattie che possono mettere in pericolo la salute pubblica.

I documenti di cui ai numeri 3) e 4) devono essere di data non anteriore a tre mesi dalla data di comunicazione dell'esito del concorso.

I certificati rilasciati dai competenti uffici della Repubblica italiana devono essere conformi alle vigenti disposizioni in materia di bollo e di legalizzazione.

I certificati rilasciati dalle competenti autorità dello Stato di cui lo straniero è cittadino, debbono essere conformi alle disposizioni vigenti nello Stato stesso e debbono, altresì, essere legalizzati dalle competenti autorità consolari italiane.

Agli atti e documenti redatti in lingua straniera deve essere allegata una traduzione in lingua italiana certificata conforme al testo straniero redatto dalla competente rappresentanza diplomatica o consolare, ovvero da un traduttore ufficiale.

I cittadini stranieri che si trovano nell'assoluta impossibilità di fornire le certificazioni delle competenti autorità straniere, richieste per documentare il possesso delle condizioni e dei requisiti prescritti, possono presentare attestazioni ed atti notori equivalenti.

Al riguardo l'amministrazione dispone d'ufficio di ulteriori accertamenti che risultino necessari.

L'amministrazione accerta d'ufficio il requisito della buona condotta.

#### Art. 9.

##### *Giudizi di idoneità nelle Università non statali*

Coloro che si trovino nelle condizioni previste dal precedente art. 3 e che abbiano svolto o svolgano la loro attività presso Università non statali, sostengono in queste sedi il giudizio di idoneità.

Gli idonei saranno inquadrati in ruolo, nelle predette Università, secondo il disposto dell'ultimo comma dell'art. 60 del decreto del Presidente della Repubblica 11 luglio 1980, n. 382.

Ove l'Università non statale presso cui gli interessati abbiano superato il giudizio non istituisca il ruolo di ricercatore, ovvero lo istituisca con una dotazione organica per gli inquadramenti, inferiore al numero degli aspiranti, gli idonei potranno presentare domanda di inquadramento ad altre Università non statali che abbiano istituito il relativo ruolo.

Queste ultime, potranno chiamare gli idonei che non abbiano trovato utile collocazione in altra Università non statale con i criteri dettati dai commi dodicesimo, tredicesimo, quattordicesimo e quindicesimo dell'art. 53 del decreto del Presidente della Repubblica n. 382/80, qualora le proprie esigenze funzionali non siano soddisfatte con l'esclusivo inquadramento di coloro che abbiano superato il giudizio di idoneità presso l'Ateneo interessato.

#### Art. 10.

##### *Trattamento economico e decorrenze*

Ai ricercatori confermati spetta il trattamento economico previsto dall'art. 38 del decreto del Presidente della Repubblica 11 luglio 1980, n. 382.

Coloro i quali conseguono il primo giudizio di idoneità sono inquadrati nel ruolo dei ricercatori universitari a decorrere dalla data di entrata in vigore del più volte citato decreto del Presidente della Repubblica 11 luglio 1980, n. 382, agli effetti giuridici e dalla data di effettiva assunzione in servizio agli effetti economici.

Il presente decreto sarà inviato alla Corte dei conti per la registrazione e pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana.

Roma, addì 8 ottobre 1980

*Il Ministro: SARTI*

*Registrato alla Corte dei conti, addì 15 ottobre 1980*  
*Registro n. 94 Istruzione, foglio n. 40*

(9613)

ERNESTO LUPO, direttore

DINO EGIDIO MARTINA, redattore

(1651160/5) Roma - Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato - S.

(c. m. 411200802930)

**L. 900**